

rec'd Aug 1.

ESSAI

D'UNE

CLASSIFICATION DE LA FAMILLE

DES CÉRAMBYCIDES

ET MATÉRIAUX POUR SERVIR A UNE

MONOGRAPHIE DE CETTE FAMILLE.

PAR

M. JAMES THOMSON,

Auteur de l'Arcana naturæ, des Voyages au Gabon et dans l'Asie orientale,
des Archives entomologiques,
de la Monographie des Ciciodélides, de celle du genre Batocera, etc., etc., etc.,
membre de la Société impériale zoologique d'Acclimatation,
du Lycée d'Histoire naturelle de New-York,
des Sociétés Entomologiques de France, de Londres et de Berlin,
de la Société Géographique de Paris, etc.

PARIS,

CHEZ L'AUTEUR, 23, RUE DE L'UNIVERSITÉ,

ET AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,

rue de Vaugirard, 16.

1861



ESSAI D'UNE CLASSIFICATION

DE LA

FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES.

ESSAI D'UNE CLASSIFICATION

DE LA

FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES

ET MATÉRIAUX POUR SERVIR A UNE

MONOGRAPHIE DE CETTE FAMILLE;

PAR

M. JAMES THOMSON,

AUTEUR DE L'ARCANA NATURÆ, DES VOYAGES AU GABON ET DANS L'ASIE ORIENTALE,
DES ARCHIVES ENTOMOLOGIQUES,
DE LA MONOGRAPHIE DES FAMILLES DES CICINDÉLIDES, DES MONOMMIDES
ET DES NILIONIDES,
DE CELLE DES GENRES BATOCERA, PSALIDOGNATHUS, SPHENISCUS, DU MUSÉE SCIENTIFIQUE, ETC.,
MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ZOOLOGIQUE D'ACCLIMATATION,
DU LYCÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE NEW-YORK,
DES SOCIÉTÉS ENTOMOLOGIQUES DE FRANCE, DE LONDRES ET DE BERLIN,
DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE, ETC.

PARIS,

CHEZ L'AUTEUR,
23, RUE DE L'UNIVERSITÉ,

ET AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,
16, RUE DE VAUGIRARD.

1860


SMITHSONIAN
NOV 18 1953
LIBRARY

A

M. C. Lacordaire,

DOYEN DE LA FACULTÉ DES SCIENCES,
ET PROFESSEUR DE ZOOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE
A L'UNIVERSITÉ DE LIÉGE,
MEMBRE D'UN GRAND NOMBRE DE SOCIÉTÉS SAVANTES,
CHEVALIER DE L'ORDRE DE LÉOPOLD, ETC.

MONSIEUR,

En vous imposant la tâche immense de remanier la classification de l'ordre entier des Coléoptères, vous avez entrepris un livre qui est incontestablement

l'œuvre entomologique la plus utile et la plus remarquable de ce siècle.

Puisse cet hommage, malheureusement trop faible, rendu à l'auteur du *Genera des Coléoptères*, lui dire et le respect et l'admiration qu'il m'inspire.

JAMES THOMSON.

Paris, le 1er mai 1860.

PRÉLIMINAIRES.

I. DES ANALOGIES DE LA FAMILLE.

Les *Cérambycides* sont des insectes coléoptères tétramères généralement remarquables à raison de la longueur des antennes, de l'élégance des formes et de la beauté des couleurs, que j'ai rangés, dans la méthode naturelle, entre les *Anthribides* et les *Chrysomélides*.

L'analogie des *Cérambycides* avec les insectes de cette première famille me paraît être suffisamment démontrée par le mode de structure et la longueur des antennes chez un grand nombre de ceux-ci. Cette analogie est encore plus grande avec les *Chrysomélides*, puisque, dans ces deux familles, personne, jusqu'ici, n'a pu signaler un seul caractère différentiel absolu entre elles (1). On peut, cependant, distinguer ces mêmes familles par le genre d'existence qui est propre aux espèces qui les composent, ainsi que par la conformation de leurs larves. Or les *Cérambycides* sont généralement lignivores ou endophytes, et leurs larves, qui rappellent celles de la famille des *Buprestides*, sont apodes ou presque apodes, tandis que celles des *Chrysomelides* vivent sur les substances végétales, et leurs larves ont six pattes écailleuses bien développées.

Le tableau suivant est destiné à signaler au lecteur non-seulement les relations qui existent entre la famille actuelle et celles dont elle est voisine, mais encore les relations des tribus et des légions entre elles.

(1) Voir, à ce sujet, les remarques de Lacordaire, *Monogr. des Phyt.*, I, gener., p. XXXII, sq.

TABLEAU EXPRIMANT DIVERSES ANALOGIES DE LA FAMILLE DES CERAMBYCIDES

ANTHRIBIDÆ.

XENOCERUS. ERIS ANTHRIBOIDES.

I. TR. LAMIITÆ.

NECYDALIS. DYSPHAGA. DORCADION.

CLYTUS.

DONACIA. ACMÆOPS II. TR. CERAMBYCITÆ.

LEPTURA. RHINOTRAGUS.

Ire LÉGION. IIe LÉGION. IIIe LÉGION

LEPTURITÆ. CERAMBYCITÆ. SPONDYLITÆ.

ASEMUM. SPONDYLIS

MEGADERUS.

PYRODES. HYPOCEPHALIDÆ

TRICTENOTOMIDÆ. III. TR. PRIONITÆ. PRIONESTHIS

PARANDRIDÆ. SAGRA

LUCANIDÆ.

II. DES CARACTÈRES DE LA FAMILLE.

Antennæ plus minusve elongatæ. *Oculi* generaliter lunulati, aliq. subrotundati. *Maxillæ* inermes. *Mentum* breve, transversum. *Palpi* vel filiformes vel compressi, *maxillares* 4, *labialesque* 3, articulati. *Lingula* membranacea. *Prothorax* generaliter lateraliter haud marginatus, aliquando marginatus. *Sterna* mutica vel producta; *episterna metathoracica* parallela, *epimeris* posticis. *Abdomen* segmentorum 5. *Coxæ anticæ* mox globulosæ (*Lamiitæ*), modo conicæ, rotundatæ, et subtransversæ (*Cerambycitæ*), vel valde transversæ (*Prionitæ*), *coxæ posticæ* transversæ. *Tibiæ anticæ* intus aliquando sulcatæ, vel haud sulcatæ. *Tarsi* 4-articulati seu tetrameri, art. 1, 2 et 3 subtus pilosis; 3° profunde lunato. *Insecta Coleoptera* lignivora vel endophyta, *larvis* apodis vel quasi apodis.

Les *Cérambycides* sont, en général, des insectes d'une taille au-dessus de la moyenne, et dont un certain nombre d'espèces atteignent de très-grandes proportions. Je citerai, entre autres, le *Titanus giganteus*, Linné, d'une longueur de plus de 16 centimètres; la *Macrodontia cervicornis*, Fabr., qui ne lui cède en rien; la *Macrotoma serripes*; l'*Acrocinus longimanus*, du même auteur, dont les pattes antérieures, chez les ♂, mesurent de 17 à 18 centimètres; et enfin la *Batocera Wallacei*, Thomson, dont les antennes ont chacune 20 centimètres de longueur (1).

D'autres *Cérambycides*, au contraire, sont de taille assez médiocre; mais aucuns d'entre eux ne peuvent être comparés, sous le rapport de leur petitesse, avec les espèces qu'on observe chez les *Psélaphides* et autres familles analogues.

III. DU SQUELETTE EXTÉRIEUR DES CÉRAMBYCIDES CONSIDÉRÉ SOUS LE RAPPORT DE LEUR CLASSIFICATION SEULEMENT.

Il n'y a, à l'égard de la classification de cette famille, qu'un parti assez

(1) On comprend qu'il ne s'agit ici que d'individus très-développés.

facile à tirer des organes buccaux, des pièces du thorax et de l'abdomen.

Ces organes, qui généralement fournissent d'excellents caractères, chez un grand nombre de familles de Coléoptères, ne sont pas ici d'une nature assez variable pour pouvoir être employés avec avantage.

On est donc réduit à chercher les caractères propres à une classification naturelle de la famille précitée parmi ceux qui, généralement, ne sauraient être employés à cet effet.

Ainsi, comme on le verra ci-après, l'absence ou la présence de la bordure latérale du prothorax sert à constituer la famille en deux grandes sous-familles. La présence d'un sillon oblique, à la partie intérieure des tibias antérieurs, chez les *Lamiites* seulement, est également un caractère très-remarquable, pouvant servir à distinguer ces insectes de tous les autres *Cérambycides*. Un troisième caractère, non moins saillant, est celui qui se rattache à la forme des hanches antérieures, et qui permet de diviser naturellement la famille en trois tribus.

Le mode de structure des cavités cotyloïdes antérieures, des yeux, des palpes maxillaires et des pattes, enfin le moyen d'insertion des antennes et la distance qui les sépare à leur base, la forme du front, etc., sont des caractères qui permettent d'établir un grand nombre de divisions secondaires.

J'ajouterai que les genres peuvent se caractériser par la longueur plus ou moins grande des antennes, des pattes et des tarses, la présence ou l'absence d'une épine sur les bords latéraux du prothorax, la place occupée par celle-ci, et généralement par le prosternum et le mésosternum, qui tantôt sont laminiformes ou non saillants, tantôt tuberculiformes ou avancés.

IV. — DE L'HISTOIRE ET DE LA CLASSIFICATION DE LA FAMILLE CONSIDÉRÉES EN GÉNÉRAL.

L'*Abrégé de l'Histoire des Cérambycides*, publié par moi, en 1857, dans

le 1er volume de mes *Archives entomologiques*, renferme, à ce sujet, des détails que je crois devoir reproduire ici :

Linné connut 121 espèces de *Cérambycides*, que ce grand naturaliste répartit de la manière suivante :

G. Cerambyx, 87 espèces; *G. Leptura*, 23 espèces (non compris les *Donacia aquatica* et *sericea*); *G. Necydalis*, 11 espèces; total, 121 espèces.

Dans l'*Histoire des Insectes des environs de Paris* (1762), Geoffroy décrivit 45 espèces appartenant à cette famille. Il créa les genres *Prionus* (l. c., t. 1, p. 198, pl. 3, fig. 5) et *Stenocorus* (l. c., p. 221).

Fabricius (*Syst. Eleut.*, 1802, vol. II, p. 257-376) adopta les genres *Spondylis*, *Callidium*, *Lamia*, *Saperda*, *Rhagium*, *Gnoma*, *Molorchus*, *Clytus*, et rangea les *Cérambycides* dans l'ordre suivant :

Nos 134.	Prionus.	39	espèces.
135.	Cerambyx.	72	—
136.	Lamia.	128	—
137.	Stenocorus.	37	—
139.	Rhagium.	11	—
140.	Gnoma.	4	—
141.	Saperda.	86	—
142.	Callidium.	69	—
143.	Clytus.	38	—
144.	Leptura.	71	—
146.	Necydalis.	33	—
147.	Molorchus.	4	—
148.	Spondylis.	1	—
	Total. . . .	593	espèces.

Je n'ai point cité les genres *Calopus* (n° 138) et *Megalopus* (n° 145) du même auteur, parce qu'ils ne doivent pas rentrer dans la famille actuelle.

On doit à Illiger (*Mag.* III, p. 120-197) le genre *Stenopterus*, et à Dalman (*Sch. Syn. Ins.*, I, 3e pars, p. 397), celui de *Dorcadion*.

En 1829, Latreille (*R. A.*, 2e édit.) proposa pour les *Cérambycides* les divisions suivantes :

Ire Div. Yeux échancrés :

I. *Prionites;* II. *Cérambycites;* III. *Lamiites*

IIe Div. Yeux arrondis, non échancrés.

IV. *Lepturites.*

Ces divisions furent adoptées et maintenues par Serville (*Ann. Soc. Ent.*, I, p. 120), dans sa révision de la famille actuelle.

M. le comte Dejean, dans la 3e édition de son *Catalogue* (1837), en indiqua plusieurs coupes nouvelles ; sa collection renfermait 1802 espèces de *Cerambycides.*

En 1839, Westwood (*Mod. Class. of Ins.*, vol. I, p. 355) adopta les trois divisions que voici : 1. *Prionites*, 2. *Cerambycites*, 3. *Lepturites.*

A la même époque, M. Mulsant (*Hist. nat. des Col. de France*, Long., p. 16) proposait l'arrangement suivant :

I. Procéphalides.

1. *Spondylites*, 2. *Prionites*, 3. *Cérambycites.*

II. Clinocéphalides.

4. *Lamiites*, 5. *Saperdites.*

III. Derecéphalides.

6. *Rhagiites*, *Lepturites.*

En 1845, M. Blanchard (*Hist. des Ins.*, vol. 2, p. 136) établit la classification suivante :

1. *Spondyliites*, 2. *Trictenotomites*, 3. *Prionites*, 4. *Cérambycites*, 5. *Lamiites*, 6. *Lepturites.*

M. de Castelnau (*Hist. des Col.*, II, p. 386), M. A. White (*Cat. B. M. Ceramb.*, 1852) et M. S. S. Haldeman (*Materials towards a History of the Long. of the United-States*, *Trans. amer. phil. Soc.*, vol. X, 1847) se sont ralliés à l'opinion exprimée par Latreille.

J'avais également adopté cette manière de voir (*Arch. Ent.*, I, p. 88), lorsque je reçus de mon illustre compatriote et ami, M. le docteur Le Conte, un ouvrage intitulé, *An attempt to classify the Longicorn Coleoptera of*

the part of America North of Mexico, by J. L. Le Conte (*Journ. Ac. nat. sc. of Phil.*, 1 et 2, 1852), dans lequel cet auteur, basant la classification des *Cerambycides* sur des caractères inobservés jusqu'alors, a remanié complétement cette famille, qu'il a groupée de la manière suivante :

FAMILIA CERAMBYCIDÆ.

I. CERAMBYCITÆ.	II. PRIONITÆ.	III. LAMIITÆ.
Tibiæ anticæ intus non sulcatæ :	Tibiæ anticæ intus non sulcatæ.	Tibiæ anticæ intus oblique sulcatæ.
Palpi sæpissime compressi :	Palpi compressi.	Palpi semper filiformes.
	Antennæ frontales.	Antennæ verticales.
Prothorax haud marginatus :		Prothorax haud marginatus.
	Coxæ ant. valde transversæ.	Coxæ anticæ globosæ.

1. LEPTURITÆ.	2. CERAMBYCITÆ.	3. SPONDYLITÆ.
Tibiæ filiformes.	Tibiæ filiformes.	Tibiæ anticæ compressæ.
Coxæ ant. conicæ.	Coxæ ant. vel globosæ, vel subtransversæ.	Coxæ anticæ subtransversæ.

Une étude approfondie de cet ouvrage m'a conduit à me rallier aux opinions de mon savant ami et à abandonner complétement celles que j'avais adoptées. Toutefois il m'a été impossible de suivre, dans mon travail, l'ordre méthodique indiqué par M. Le Conte, non-seulement à raison d'idées d'une nature philosophique dont il sera question plus loin, mais encore parce que, ayant eu à ma disposition des matériaux beaucoup plus considérables que cet entomologiste, j'ai dû considérer la classification de cette famille sous un point de vue beaucoup plus étendu.

V. ++ DIVISION DE LA FAMILLE EN GROUPES PRIMAIRES ET SECONDAIRES.

La classification en raison de laquelle les *Cérambycides* étaient divisés en deux grandes sous-familles caractérisées par l'échancrure ou l'absence d'échancrure des yeux paraît, au premier abord, être rationnelle. Malheureusement, tous les passages existant entre ces deux modes de construction des organes visuels ne permettent pas d'établir de limites précises entre les *Lepturites*, les *Cérambycites* et les *Spondylites*, qui doivent, dès lors, être réunis en une seule et même sous-tribu.

De là la nécessité d'établir une classification plus naturelle, si je puis m'exprimer ainsi, de la famille en question.

Si l'on veut bien considérer celle-ci dans son ensemble, on sera bientôt convaincu qu'il existe, parmi les espèces qui la composent, *trois formes principales*, autour desquelles il convient de grouper toutes les autres formes. Ces trois formes sont les suivantes :

I. Lamia, II. Cerambyx, III. Prionus.

La seconde se subdivise d'une manière naturelle, ainsi qu'il suit :

II. Cerambyx.

1. *Leptura*, 2. *Cerambyx*, 3. *Spondylis*.

Quelques mots serviront d'explication à cet arrangement :

L'organisation des *Lamiites* n'offrant d'analogie qu'avec celle des autres tribus de cette famille seulement, ce qui constitue le *criterium* de la perfection d'un groupe, la tribu en question peut, dès lors, mériter d'être rangée en tête de ces insectes. Les *Cérambycites* et les *Prionites*, au contraire, sont loin de les égaler sous ce rapport, puisque les premiers se rapprochent des *Donacia* par les *Lepturites*, tandis que les seconds offrent de grands rapports avec les *Lucanides*, etc...

La réunion des *Lepturites*, des *Cérambycites* et des *Spondylites* en une

seule et même tribu est, ainsi qu'on l'a vu, nécessaire, à raison de ce que les espèces qui leur sont propres manquent de caractères assez tranchés pour permettre de constituer chacune de ces légions en une division à part. Ainsi les *Cérambycites* font, d'une part, le passage aux *Lepturites* par les *Rhinotragites* et les *Callichromites*, tandis qu'ils se réunissent insensiblement aux *Spondylites* par les *Clytites* et les *Asemites*.

La forme variable des hanches antérieures, dans tous les *Cérambycites*, m'a engagé également à les ranger entre les *Lamiites* et les *Prionites*, chez qui ces organes ont une forme tranchée, et non en tête de la famille, ainsi que M. Le Conte l'a fait.

De plus, les *Prionites*, qui se rapprochent des *Spondylites*, terminent ainsi la famille d'une manière naturelle; ils ont également beaucoup d'analogie, d'une part avec les *Trictenotomides*, les *Parandrides* et les *Lucanides*, et d'autre part avec les *Hypocéphalides* et le G. *Prionesthis*, de la famille des *Chrysomélides*.

Ainsi qu'on peut le voir par le tableau ci-après, tous les *Cérambycides*, les *Prionites* exceptés, ont généralement le prothorax non bordé ou non tranchant latéralement, mais bien arrondi, tandis que les tibias antérieurs sont sillonnés intérieurement, chez les *Lamiites* seulement.

Enfin, dans ces mêmes insectes, les hanches antérieures sont arrondies; chez les *Cérambycites* elles sont tantôt coniques, tantôt arrondies, d'autres fois subtransversales; structure variable, dont j'ai déjà parlé, et qui milite en faveur de l'opinion exprimée par moi, relativement à la place intermédiaire que ces insectes doivent occuper entre les *Lamiites* et les *Prionites*, tandis que chez ces mêmes *Prionites* les hanches antérieures sont fortement transversales.

I. Prothorax lateraliter sæpissime haud marginatus :

A. Tibiæ anticæ intus versus apicem obliquè sulcatæ :

+ Oculi lunulati :

× Palpi filiformes :

B. Coxæ anticæ globulosæ. . . . . . . Tribus I. LAMIITÆ.

A A. Tibiæ anticæ intus haud sulcatæ :

+ + Oculi vel subrotundati vel lunulati :

× × Palpi sæpissime compressi :

B B. Coxæ anticæ mox conicæ, modo globosæ, vel subtransversæ. . . . . Tribus II. CERAMBYCITÆ.

○ Coxæ anticæ conicæ, tibiæ filiformes. Sub. I. Lepturitæ.

○ ○ Coxæ anticæ vel globosæ, vel subtransversæ, tibiæ filiformes. . . Sub. II. Cerambycitæ veræ.

○ ○ ○ Coxæ anticæ subtransversæ, tibiæ anticæ compressæ. . . Sub. III. Spondylitæ.

II. Prothorax lateraliter sæpissime marginatus :

+ + + Oculi lunulati :

× × × Palpi compressi :

B B B. Coxæ anticæ valde transversæ. . . . Tribus III. PRIONITÆ.

ESSAI D'UNE CLASSIFICATION

DE LA

FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES

PROPREMENT DITE.

PREMIÈRE PARTIE.

Ire Tribu. LAMIITÆ.

Caput perpendiculare. *Oculi* lunulati. *Antennæ* verticales, generaliter 11-articulatæ. *Palpi* semper filiformes. *Prothorax* lateraliter haud marginatus, raro lateraliter marginatus. *Humeri* mox distincti, modo nulli. *Coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* generaliter integra, mox rotundata, modo intus angulata, raro hientia. *Tibiæ anticæ* intus versus apicem oblique sulcatæ.

Un seul genre dans cette tribu (*Eris*) offre quelque analogie avec une division d'une famille étrangère. En effet, l'espèce (*E. Anthriboides*) qui compose cette coupe générique rappelle assez bien le facies et la livrée des espèces du genre *Xenocerus*, de la famille des *Anthribides*.

D'autre part, l'analogie de cette tribu avec celle des *Cérambycites* est manifeste. Ainsi les *Dorcadionites* offrent de grands rapports avec les *Clytites*,

tandis que la sous-tribu des *Methiites* forme, pour ainsi dire, le passage entre cette division et celle des *Lepturites*, par l'entremise des genres *Methia* et *Dysphaga*.

Enfin le groupe des *Tmesisternites*, appartenant à la tribu actuelle, rappelle, faiblement d'ailleurs, par son prothorax bordé latéralement, les espèces de la tribu des *Prionites*.

I. Acetabula antica integra :	
A. Acetabula antica rotundata :	
§. Antennæ plus minusve distantes :	
+ Corpus generaliter depressum :	
○ Humeri distincti :	Ire S.-TR. ACANTHODERITÆ.
Frons magna, plana ; corpus breve, amplum ; antennar. articulus primus clavatus ; tibiæ anticæ apice bicalcaratæ.	1er gr. ACANTHODERITÆ VERÆ.
Frons brevis, inter antennas concava ; ant. art. primus elongatus ; tibiæ anticæ apice subcalcaratæ.	2^e^ gr. ACANTHOCINITÆ
Caput haud elongatum ; prothorax lateraliter spinosus.	1er s.-gr. Acanthocinitæ veræ
Corpus amplum ; antennæ relative breves.	1re div. Trypanidiitæ.
Corpus elongatum, antennæ longissimæ.	2^e^ div. Acanthocinitæ veræ.
Caput elongatum ; prothorax lateraliter inermis : ♂ pedes antici raro elongati.	2^e^ s.-gr. Colobotheitæ.
AA. Acetabula antica vel rotundata vel extus angulata :	
++ Corpus haud depressum ;	
○○ Humeri nulli vel quasi nulli : . . .	IIe S.-TR. DORCADIONITÆ.
Corpus haud tuberculatum vel spinosum.	3^e^ div. Dorcadionitæ veræ.
Corpus valde tuberculatum vel spinosum.	4^e^ div. Phryssomitæ.
AAA. Acetabula antica extus angulata :	
a Humeri distincti :	IIIe S.-TR. LAMIITÆ VERÆ.
Corpus subdepressum ; caput prothorace angustius.	3^e^ gr. ACROCINITÆ.
Pedes antici valde elongati, femora haud clavata.	5^e^ div. Acrocinitæ veræ.
Pedes antici non elongati, femora valde clavata	6^e^ div. Oreoderitæ.

Tibiæ apice extus spinosæ. . . .	7e div. Dryoctenitæ.
Femora haud clavata ; tibiæ apice bicalcaratæ.	8e div. Polyrhaphytæ.
Ant. art. primus longissimus, femora haud clavata ; tarsi subæquales. .	9e div. Megabasitæ.
Ant. art. primus clavatus, art. 3-4 sæpissime appendiculatis, corpus breve, aliquando sub-orbiculare. .	10e div. Anisoceritæ.
Antennæ breves, simplices, pilosæ, multissimum distantes ; humeri valde producti ; femora vix clavata ; tarsi subæquales.	4e gr. COMPSOSOMITÆ.
Antennæ relative breves ; prothorax lateraliter spinosus.	11e div. Compsosomitæ veræ.
Antennæ paulum elongatæ, prothorax lateraliter inermis vel subinermis.	12e div. Mesositæ.
Frons apud ♂ sæpissime armata ; tar. art. ult. longissimus.	5e gr. ONCIDERITÆ.
Frons perpendicularis, magna, plana ; prothorax generaliter cylindricus, inermis, tars. unguiculi aliq. dentati.	6e gr. SAPERDITÆ.
Pedes postici haud approximati. . .	3e s.-gr. Saperditæ veræ.
Antennæ simplices.	13e div. Saperditæ veræ.
Antennæ aliq. pilosæ, vel cristis pilorum instructæ.	14e div. Amphionychitæ.
Pedes postici approximati. . . .	4e s.-gr. Apomecinitæ.
Corpus breve ; antennæ breves ; oculi divisi.	15e div. Tetraopesitæ.
Corpus elongatum ; antennæ plus minusve elongatæ ; oculi integri.	16e div. Apomecinitæ veræ.
Tibiæ anticæ apice unco armatæ. .	17e div. Pteropliitæ.
Frons apud ♂ valde transversa, apud ♀ brevis ; prothorax haud cylindricus ; pedes distantes. . .	7e gr. TAPEINITÆ.
Corpus valde pilosum, elongatum, antennæ relative breves, pilosæ ; femora haud clavata, tarsi subæquales.	8e gr. DESMIPHORITÆ.

Prothorax lateraliter marginatus, sæpe inermis.	9ᵉ gr. IMESISTERNITÆ.
Antennæ sat distantes, mentum trapezoidale; frons brevis, concava; tibiæ anticæ quasi semper simplices, vel apice unguiculis 2 minutis armatæ.	10ᵉ gr. LAMIITÆ VERÆ.
Tibiæ anticæ simplices, vel apice unguiculis duabus minutis armatæ; ♂ pedes antici aliquando elongati.	18ᵉ div. Lamiitæ veræ.
Corpus generaliter elongatum; ♂ pedes antici sæpe elongati. . . .	1ʳᵉ s.-div. Lamiitæ veræ.
Corpus amplum; mandibulæ aliquando maximæ; humeri valde producti; ♂ pedes antici raro elongati.	2ᵉ s.-div. Sternotomitæ.
Corpus elongatum; mandibulæ et humeri normalia; prothorax post medium lateraliter spinosus; pedes antici haud elongati.	3ᵉ s.-div. Tragocephalitæ
I *a*. Acetabula antica subintegra.	
§ *a* Antennæ subapproximatæ :	
Ant. art. primus clavatus, frons elongata canaliculata; ♂ pedes antici sæpe elongati. . .	11ᵉ gr. MONOCHAMITÆ.
Prothorax lateraliter vel tuberculatus vel inermis; pedes antici haud elongati..	4ᵉ s.-div. Ceroplesitæ.
Prothorax lateraliter sæpissime valde spinosus; ♂ pedes antici sæpe elongati. . . .	5ᵉ s.-div. Monochamitæ veræ.
§§. Antennæ approximatæ :	
I *aa*. Acetabula antica integra :	
Prothorax gener. elongatus, lateraliter inermis; ♂ pedes antici sæpissime elongati; tarsi magni, art. 1-2 sæpe dilatatis, elongatis. . .	12ᵉ gr. GNOMITÆ.
Tarsorum art. 1 dilatatus elongatus.	19ᵉ div. Gnomitæ veræ.
— — brevis.	20ᵉ div. Dorcaschemitæ.
Prothorax lateraliter inermis, haud elongatus; pedes breves, tarsi breves, robusti. . . .	13ᵉ gr. HYPSIOMITÆ.
Caput paulum retractum; frons armata; antennæ pilosæ, art. 1 cylindrico; prothorax	

later. inermis; pedes breves; tarsi breves, sat robusti. . . . . 14e gr. Onocephalitæ.

Corpus elongatum, lineare; prothorax elongatus, cylindricus, lateraliter inermis. Pedes breves, debiles; tarsi elongati, art. ult. longissimo. . . . . 15e gr. Hippopsitæ.

II. Acetabula antica valde hientia :

Corpus lineare : . . . . IVe s.-tr. METHIITÆ.

Antennarum art. 1° elongato, cylindrico; mandibulæ apice emarginatæ; prothorax lateraliter spinosus. . . . . 16e gr. Dectitæ.

Antennæ elongatæ, pilosæ, mandibulæ parvæ, integræ; prothorax lateraliter inermis. . . . . 17e gr. Methiitæ veræ.

Ire Sous-Tribu. ACANTHODERITÆ.

Corpus generaliter depressum. *Antennæ* distantes, plus minusve elongatæ, art. 1° mox clavato modo elongato. *Frons* mox magna, plana, modo brevis, inter antennas concava. *Humeri* distincti. *Acetabula antica* integra, rotundata. *Tibiæ anticæ* apice bicalcaratæ vel sub-calcaratæ.

Au premier coup d'œil, on est tenté de rapprocher ces insectes des *Oreoderites*, *Megabasites*, etc.; mais ils s'en distinguent essentiellement par les cavités cotyloïdes antérieures arrondies, non angulées en dehors. Les *Acanthoderites* vrais habitent presque exclusivement le nouveau monde, tandis que les *Acanthocinites* sont répandus en Europe et en Amérique.

Ier Groupe. ACANTHODERITÆ VERÆ.

Corpus amplum. Frons magna, plana. *Antennæ distantes*, art. 1us clavatus. *Acetabula antica* integra, rotundata. *Tibiæ anticæ* apice bicalcaratæ.

1 *Corpus* magis depressum, *antennæ* elongatæ. . . . . 1. G. Steirastoma.

2. *Corpus* minus depressum, *antennæ* minus elongatæ. . . . 2. G. Acanthoderus.

1. G. STEIRASTOMA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 24.

Corpus valde depressum. *Antennæ* elongatæ, art. 3° primo paulum longiore. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Scutellum* elongatum. *Elytra* depressa, subtriangularia. *Femora* clavata. *Tarsi* validissimi, latissimi, pilosi.

M. White, *Cat. B. Mus.*, 1852, Cér., p. 352, a cité 10 espèces appartenant à ce genre.

1. STIRATOMA LARVA (Dej., Cat., 1837, p. 362), Thomson.

Patria: Nova Granata, Mexicum. Long. 20-27 mill.; lat. 9-12 mill. — Nigra, nitida, supra ochraceo-variegata; *prothorax* lateraliter et *elytra* in medio, albo-maculata.

Nigra, nitida, *supra* ochraceo-variegata; *antennæ*, *mandibulæ*, *palpi*, *corpus subtus*, *pedes*que nigra, *prothorax* lateraliter et *elytra* in medio albo-maculata, *femora* versus extremitatem ochraceo-maculata, *tarsi* nigri. *Caput* læve, in medio longitudinaliter costulatum. *Prothorax* lateraliter plurispinosus, confertissime et minutissime punctulatus, in medio longitudinaliter elevatus. *Scutellum* læve. *Elytra* subtriangularia, prothorace multum latiora, illo quasi 3 longiora, humeris productis, rotundatis, costis duabus longitudinalibus, et 2 alteris minus distinctis, instructa, apice subrotundata et bispinosa. *Corpus subtus pedes*que minutissime et confertissime punctulata. *Tarsi* æque punctulati.

Les individus provenant du Mexique sont d'une couleur plus grisâtre ou plus foncée que ceux de la Nouvelle-Grenade.

2. G. ACANTHODERES, Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 29.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, 1852, Cér., p. 356, a cité 28 espèces comme rentrant dans ce genre.

IIe Groupe. ACANTHOCINITÆ.

Frons brevis, inter antennas concava. *Antennæ* distantes, art. 1us elongatus. *Acetabula antica* integra, rotundata. *Tibiæ* anticæ apice sub-calcaratæ.

I. Caput haud elongatum :

+ Prothorax lateraliter spinosus . . . . . . 1er s.-gr. Acanthocinitæ veræ.

× Corpus amplum :

⊙ Antennæ relative breves. . . . . 1re div. Trypanidiitæ.

a. Mesosternum tuberculatum :

1. Antennæ paulum breves, tar. art. primus æque brevis. . . . . . . 3. G. Trypanidius.

aa. Mesosternum muticum :

2. Ant. art. 6 projectura pilifera intus extr. armatus. . . . . 4. G. Lagocheirus.

3. Ant. art. primus relative brevis, crassus. . . . . 5. G. Alphus.

4. Prothorax lateraliter subinermis. . . 6. G. Leptostylus.

5. Anten. art. 8-11 incrassatis, femora intus spinosa. . . . . . 7. G. Embryon.

6. Tarsorum omn. et præs. post. art. primus elongatus. . . . . 8. G. OEDOPEZA
7. Antennæ breviores, prothorax subinermis. . . . . 9. G. ALCIDION.
8. Prothorax post medium spinosus, tarsorum art. primus brevis. . . . 10. G. LEIOPUS.

×× Corpus elongatum :

⊙⊙ Antennæ longissimæ. . . . . 2e div. ACANTHOCINITÆ VERÆ

9. Tarsorum et præc. tar. post. art. primus multum elongatus. . . . . 11. G. ACANTHOCINUS.
10. Tarsi antici magis dilatati. . . . . 12. G. EUTRYPANUS.
11. Pedes postici cæteris æquales. . . 13. G. HETŒMIS.
12. Pedes postici paulum elongati. . . 14. G. CANIDIA.
13. Frons ♂ valde concava, spinis 2 armata, pedes æquales : . . . . 15. G. TAUROLEMA.
14. Frons ♂ haud concava, inermis, ant. art. 5° dilatato, crista pilorum instructo, pedes inæquales. . . . 16. G. BELTISTA.
15. Antennæ simplices, elytra et abdomen apice singula bispinosa. . 17. G. PROBATIUS.
16. Pedes postici valde elongati. . . . 18. G. ANISOPODUS.

II. Caput elongatum :

++ Prothorax lateraliter inermis. . . . . . . IIe s.-gr. COLOBOTHEITÆ.

♂ Pedes antici valde elongati :

17. Prothorax subinermis. . . . . . . 19. G. CATHEXIS.

♂ Pedes antici cæteris breviores :

18. Antennæ pedesque gracilia; prothorax later. versus basin dilatatus. . . . 20. G. CARTERICA.
19. Antennæ pedesque robustia :
Prothorax cylindricus. . . . . 21. G. COLOBOTHEA.

Ier SOUS-GROUPE. ACANTHOCINITÆ VERÆ.

Caput haud elongatum. *Prothorax lateraliter* spinosus.

Ire DIVISION. TRYPANIDIITÆ.

Corpus amplum. *Antennæ* relative breves.

3. G. TRYPANIDIUS (DEJ., Cat., 1837, p. 363). THOMSON.

Corpus amplum, paulum breve. *Antennæ* distantes, mediocriter elongatæ, art.

1° elongato, 3° longiore, art. ultimo præcedente paulum breviore. *Prothorax* trapezoidalis, multum post medium lateraliter spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* apice truncata. *Mesosternum* tuberculatum. *Acetabula antica* integra, rotundata; *tibiæ* clavatæ; *tarsi* æquales.

Ce genre est remarquable à raison du mésosternum, qui est pourvu d'un tubercule au milieu. Il se distingue du genre suivant par les antennes plus courtes, le prothorax épineux latéralement après le milieu de sa longueur, et les tarses moins gros. M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1855, p. 376, a cité 5 espèces de *Trypanidius*.

2. TRYPANIDIUS DIMIDIATUS (DEJ., Cat., 1837, p. 363). THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 20 mill.; larg. 9 mill. — Supra brunneo-tomentosus, albo-variegatus; *elytra* maculis nigris parvis sparsissimis, apice macula magna albescente lata commune, ornata et oblique truncata; *corpus subtus pedesque* tota plumbeo-grisea; *tarsi* pallide flavescentes.

Supra brunneo-tomentosus; *antennæ* albo-annulatæ; *elytra pedesque* albo-variegata, *illa* apice macula magna albescente lata commune ornata; *mandibulæ palpique* nigra; *corpus subtus pedesque* tota plumbeo-grisea, *illo* flavo-variegato; *tarsi* pallide flavescentes. *Corpus* amplum. *Caput* haud punctatum. *Prothorax* trapezoidalis, lateraliter post medium aut versus extremitatem spinosus, convexus, postice punctis aliquibus nigris transverse dispositis et valde sparsis ornatus. *Elytra* ampla, humeris rotundatis productis, prothorace quater longiora, costis longitudinalibus 4 obsoletis instructa, apice oblique truncata, ad humeros versus apicem gradatim decrescentia. *Corpus subtus pedesque* lævia.

3. TRYPANIDIUS MEXICANUS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 14-15 mill.; lat. 6-7 mill. — *Supra* brunneo-tomentosus; *antennæ* albo-annulatæ; *corpus subtus* plumbeo-griseum; *pedes* tigrinati; *tarsi* grisei.

Supra brunneo-tomentosus; *antennæ* albo-annulatæ; *prothorax* postice punctis vel maculis aliquibus sparsis et transverse dispositis instructus; *elytra* maculis albis aliquibus obsoletissimis, et postice macula albescente magna commune, ornata; *corpus subtus* plumbeo-griseum, paulum tigrinatum; *pedes* tigrinati; *tarsi* grisei. *Corpus* amplum. *Caput* haud punctatum. *Prothorax* subtrapezoidalis, lateraliter post medium spinosus, haud convexus. *Elytra* ampla, *humeris* rotundatis, productis, prothorace plus quam quater longiora, ad humeros versus apicem gradatim decrescentia, costis longitudinalibus 4 obsoletis, et tuberculis nigris nitidis parvis sparsissimis instructa, apice paulum oblique truncata. *Corpus subtus* nitidum, haud punctatum. *Pedes* læves.

Præcedente, 1° *statura*, 2° *colore* obscuriore, 3° *prothorace* minus trapezoidale, 4° *elytrorum* macula postice supra magis lata ; 5° *mesosterno* inerme ; 6° *pedibus* tigrinatis ; 7° *tarsis* griseis, differt.

L'unique exemplaire de cette espèce que je possède dans ma collection paraît être un peu effacé.

4. G. LAGOCHEIRUS (Dej., Cat., 1837, p. 362). Thomson.

Caput amplum, paulum breve. *Antennæ* distantes, sat longæ, art. 1° elongato, 3° paulum breviore, 3° apud ♂ longiore, 6° apud ♂ extremitate interna appendicula pilifera armato, ultimo præcedente paulum breviore. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* apice subtruncata. *Sterna* mutica. *Acetabula antica* integra, rotundata ; tibiæ valde clavatæ ; *tarsi* antici validissimi, articulis brevibus, dilatatis, pilosis, tars. anticorum art. ult. crasso, breve, tars. intermediorum et posteriorum art. ult. elongato.

Hoc genus *Trypanidium* : 1° *antennis* brevioribus, art. 3° longiore, art. 6° apud ♂ extremitate interna appendicula pilifera armato ; 2° *prothorace* in medium lateraliter spinoso ; 3° *mesosterno* mutico ; 4° *tibiis* magis clavatis ; 5° *tarsis* anticis validissimis, articulis brevibus, dilatatis, pilosis, differt.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1855, p. 365, a cité 2 espèces seulement (*L. araneiformis*, et *L. plantaris*, Er.) appartenant à ce genre.

4. LAGOCHEIRUS 2-NUMERATUS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 12-19 mill.; lat. 6-9 mill. — Brunneo-tomentosus, obscure flavo-variegatus, nigro-punctatus ; *elytra* bimaculata, maculis flavescentibus, fere numero 2 simulantibus.

Brunneo-tomentosus, obscure flavo-variegatus, nigro-punctatus ; *mandibulæ palpique* nigra ; *elytra* longitudinis post medium maculis duabus flavescentibus gracilibus transversis fere numero 2 simulantibus ; *corpus subtus pedesque* flavo-variegata ; *tarsi* flavescentes. *Caput* haud punctatum. *Prothorax* lateraliter spinosus, tuberculis 7, 4 anticis et 3 posticis, instructus, valde et profunde punctatus, punctis distantibus nigris. *Scutellum* læve. *Elytra* prothorace haud quater longiora, antice 4-tuberculata, tuberculis 2 apud humeris et 2 alteris suturæ magis vicinis, antice valde ut in prothorace punctata, punctis magnis, nitidis, ad tertiam partem anteriorem gradatim usque ad apicem decrescentibus, antice æque cristis aliquibus pilorum ornata, extremitate truncata. *Corpus subtus pedesque* haud punctata. *Femora* postica paulum clavata. *Tarsi* antici paulum dilatati.

Cette espèce diffère de toutes celles qui sont propres à ce genre par la petitesse des taches sur les élytres, par les cuisses postérieures moins renflées, et les tarses antérieurs moins dilatés. Je n'en possède pas d'exemplaires ♂.

3. LAGOCHEIRUS OBSOLETUS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 19 mill.; lat. 8 mill. — *Supra* griseo-tomentosus; *caput* nigrum; *prothorax* 5 tuberculatus; *elytra* lateraliter ad medium maculis duabus intus arcuatis brunneis ornata; *corpus subtus pedes*que rufescente-pubescente grisea.

Supra griseo-tomentosus; *caput, mandibulæ palpi*que nigra; *prothoracis* tubercula æque nigra; *elytra* antice paulum nigro-scrobiculata, lateraliter ad medium maculis duabus intus arcuatis brunneis ornata. *Corpus subtus pedes*que rufescente-pubescente-grisea. *Caput* haud punctatum apud ♂, *antennarum* art. 6 intus extremitate appendiculato. *Prothorax* lateraliter spinosus, 5 tuberculatus, tuberculis 2 supra et 3 subtus sitis. *Scutellum* haud punctatum. *Elytra* prothorace ter et dimidium longiora, antice paulum scrobiculata, costis 6 obsoletis ante medium interruptis ornata, apice truncata. *Corpus subtus pedes*que lævia. *Femora* valde clavata. *Tarsi antici* valde dilatati.

5. G. ALPHUS (Dej., Cat., 1837, p. 363). Thomson.

Corpus parallelum, paulum breve. *Antennæ* distantes, mediocriter longæ, art. 1° mediocriter elongato, paulum crasso, 3° breviore, art. ultimo præcedente breviore. *Prothorax* transversus, lateraliter in medium spinosus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* parallela, apice truncata. *Sterna* mutica. *Acetabula antica* integra, rotundata; *femora* valde clavata; *tarsi* æquales, *tarsorum posteriorum* art. 1° elongato.

G. Lagocheirum 1° *corpore* parallelo; 2° *antennis* brevioribus, art. 1° minus elongato magis crasso; 3° *scutello* subtriangulare; 4° *elytris* parallelis; 5° *tarsis* æqualibus, tar. post. art. 1° elongato, dignoscitur.

Ce genre est remarquable par la forme parallèle et un peu ramassée du corps. M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1855, p. 375, a cité 5 espèces appartenant au *G. Alphus*; ma collection en renferme 10 espèces.

6. ALPHUS LEUCONOTUS. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 15 mill.; lat. 6 mill. *Supra* clare brunneo-pubescens; *elytra* maculis duabus albis maximis sutura confluentibus fere numero 2 inverso similibus ornata; *corpus subtus* albescens; *pedes* albescentes, brunneo-variegati.

Supra clare bruneo-pubescens. *Caput* hinc et passim præcipue versus oculos nigro-punctatum; *antennæ* albo-variegatæ; *mandibulæ* nigræ; *palpi* fulvi; *prothorax* antice

lateraliter albo-maculatus; *elytra* maculis duabus albis maximis sutura confluentibus fere numero 2 inverso similibus ornata; *corpus subtus* albescens; *pedes* albescentes, brunneo-variegati, *tarsorum* omnium art. 1-2 griseis, 3° nigro, 4° antice nigro, postice albo. *Caput* in medio haud punctato. *Prothorax* lateraliter spinosus, in medio tuberculis duabus apice nigris et versus basin lineola breve, profunda, longitudinale instructus. *Scutellum* pilosum. *Elytra* prothorace haud ter longiora, parallela, tuberculata, antice costis duabus tuberculis coronatis paulum flexuosis instructa, apud suturam autem tuberculata, apice truncata. *Corpus subtus pedesque* levia.

6. G. LEPTOSTYLUS, Lec. J. A. N. S., 2e sér., II pt., 2 janv. 1852, p. 168. — Syn. : *Amniscus*. Dej., Cat., 1837, p. 364.

G. Alphum appropinquat, sed illo : 1° *corpore* minus parallelo; 2° *prothorace* lateraliter subinerme; 3° *scutello* subrotundato, præcipue differt.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1855, a cité 21 espèces appartenant à ce genre.

7. G. EMBRYON. Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 292.

Corpus abbreviatum. *Antennæ* sat distantes, corporis extremitatem non attingentes, 11-articulatæ, art. 3° cæteris longiore, art. 8-11 paulum incrassatis. *Prothorax* subrotundatus, lateraliter inermis. *Elytra* abbreviata, postice rotundata. *Pedes* mediocres; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* intus singula dentata.

Ce genre n'est pas voisin des *Brachychilus*, ainsi que je l'ai dit, l. c., mais bien des *Leptostylus*. Les *Brachychilus* ayant les cavités cotyloïdes antérieures entières et angulées en dehors, doivent rentrer dans la sous-tribu des *Lamiites vrais*.

Espèce *E. griseo-villosum*. Thomson, l. c.

8. G. OEDOPEZA, Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 88. — Syn. *Œdopeza*, Dej., Cat., 1837, p. 364.

G. Amniscum : 1° *antennis* longioribus, art. 1° plus elongato, 3° paulo minore; 2° *prothorace* fere ut apud *Trypanidium*, vel multum post medium lateraliter spinoso; 3° *pedibus*, præsertim *posterioribus* plus elongatis, gracilioribus; 4° *tarsis* æque magis elongatis gracilioribusque, *tars.* omnium, et præsertim *tars. posteriorum* art. 1° multum elongato, valde differt.

Le nombre des espèces appartenant à ce genre et qui ont été citées par

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Long., 1852, p. 393-94, ne s'élève qu'à 4 seulement.

9. G. ALCIDION (Dej., Cat., 1837, p. 364). Thomson.

Corpus paulum elongatum. *Antennæ* distantes, mediocriter elongatæ, art. 1° elongato valido, 3° breviore, ultimo præcedente breviore. *Prothorax* lateraliter subinermis vel tuberculatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* paulum elongata, apice oblique truncata. *Sterna* mutica. *Acetabula antica* integra, rotundata; *femora* paulum clavata; *tarsi* æquales; *tars.* omnium art. 1° elongato.

G. Œdopezam appropinquat, sed : 1° majus elongatum; 2° *antennæ* breviores, *antennarum articulus* 1us æque brevior; 3° *prothorax* subinermis; 4° *femora* minus clavata; et 5° *tarsorum* art. 1us minus elongatus.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, 1852, p. 394, a cité 7 espèces appartenant à ce genre.

7. ALCIDION LATUM. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 9-12 mill.; lat. 4-5 mill. Clare-brunneum; *antennarum* art. 1-2 nigri, art. 3-4 extremitate nigricantes; nigro-punctatum; *elytra* 4-maculata, maculis nigris, obliquis; *pedes* base flavi; *tibiæ* apice nigræ.

Clare brunneum; *antennarum* art. 1-2 nigri, art. 3-4 extremitate nigricantes; *mandibulæ palpi*que nigra; *prothorax elytra*que nigro-punctata, punctulatione valida, sparsa, post medium plus obsoleta, illa 4-maculata, maculis nigris obliquis, 2 lateralibus ante et 2 post medium sitis, illis descendentibus, his ascendentibus; *pedes* base flavi; *tibiæ* apice nigræ; *tarsorum art.* 1us griseus, extremitate niger, art. *cæteris* nigris. *Caput* haud punctatum, lateraliter in medio tuberculatum. *Scutellum* læve. *Elytra* subtriangularia, antice ampla, lata, humeris valde prominentibus, rotundatis, deinde usque ad extremitatem decrescentia, antice dextra sinistraque suturæ tuberculis duabus elongatis apice nigris ornata, post longitudinaliter costatis, costis ante apicem terminatis, apice valde et oblique lunata, quasi 4-spinosa vere spinis 2 suturalibus parvissimis. *Corpus subtus pedes*que lævia.

10. G. LEIOPUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 86.

G. Alcidione : 1° *corpore* minus elongato; 2° *prothorace* fere ut apud *Trypanidium* vel multum post medium lateraliter spinosus, spinis obtusis obsoletis; 3° *tarsorum* art. 1° breve, differt.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, 1852, p. 378, sq., a cité 51 espèces comme rentrant dans ce genre.

IIe Division. ACANTHOCINITÆ VERÆ.

Corpus elongatum. *Antennæ* distantes, longissimæ. *Acetabula antica* integra, rotundata.

11. G. ACANTHOCINUS (Meg.), Stephen., Brit. Ins., IV, p. 231 (1831). — White, Cat. B. M., 1852, p. 368. — Syn. : *Ædilis*, Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 32. — *Astynomus* (Dej., Cat., 1837, p. 363) de Castelnau, Hist. des Ins., II, p. 465. (1840). *Graphisurus*, Kirby, Faun. bor. Amér., p. 169.

G. præcedente : 1° *corpore* magis depresso; 2° *antennis* ♂ longissimis, art. ultimo præcedente longiore; 3° *prothorace* lateraliter paulum post medium spinosus; 4° *femoribus* minus clavatis; 5° *tarsorum* art. 1°, et præcipue *tars. post.* art. 1° multum elongato, distinctus est.

Le nom d'*Acanthocinus*, publié par M. Stephen., l. c., en 1831, a l'antériorité sur ceux d'*Ædilis* et d'*Astynomus*, qui ont été publiés postérieurement au premier. Ce genre renferme 12 espèces, d'après M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1852, p. 368.

12. G. EUTRYPANUS (Dej., Cat., 1837, p. 363). Thomson.

Corpus elongatum. *Antennæ* distantes, longissimæ, art. 1° 3° paulum breviore, 10-11 subæqualibus. *Prothorax* lateraliter post medium tuberculatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata. *Sterna* mutica. *Acetabula antica* integra, rotundata; *femora* clavata, *postica* minus clavata et paulum elongata; *tarsi* antici dilatati, articulis brevibus, pilosis, *tarsor. poster.* art. 1° paulum elongato.

G. Acanthocinum appropinquat, sed 1° *corpus* minus depressum; 2° *antennæ* minus elongatæ; 3° *tibiæ* magis clavatæ, *posticæ* paululum plus elongatæ; 4° *tarsi* antici magis dilatati; *tars. post.* art. 1us minus elongatus.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1852, p. 371, a fait mention de 5 espèces appartenant à ce genre.

8. EUTRYPANUS VENEZUELENSIS. Thomson.

Patria : Venezuela. Long. 14 mill.; lat. 5 mill. — Flavo-brunneus, maculis nigris sat magnis ornatus; *pedes* rufescentes, brunneo-maculati.

Flavo-brunneus, maculis nigris sat magnis ornatus; *caput* nigricans, *antennarum art.* 1° extremitate nigro, 2° nigro, 3° brunnescente, cæteris testaceis; *prothorax* 10-ma-

culatus, maculis 8 lateralibus, 4 alteris mediis, duabus primis lateralibus et duabus inferis mediis, elongatis, cæteris majoribus; *elytra* hic et passim nigro-variegata, 10-maculata, quatuor primis lateralibus ante medium, 2 alteris transversis duplicatis post medium, et 2 posticis transversis simplicibus. *Scutellum* nigrum. *Pedes* rufescentes, brunneo-maculati. *Caput* haud punctatum. *Prothorax* lateraliter spinosus, spina obtusa, nigra. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, prothorace fere quater longiora, hic et passim subtilissime punctata, apice oblique truncata et subspinosa. *Corpus subtus pedesque* lævia.

13. G. HETOEMIS, Haldeman, Trans. Am. Phil. Soc., X, Phil., 1847, art. III, p. 54.

Les cavités cotyloïdes antérieures des espèces qui composent ce genre me paraissant, à l'opposé de M. le Conte (1), être arrondies et non angulées en dehors, j'ai rangé cette coupe dans la division actuelle.

Espèces : *H. cinerea*, Ol., 68, 28; tab. 3, 35. — *H. trilineata* (*Cerambyx*), *L. Mantissa*, p. 532. — *H. Juglandis*, Haldeman. l. c.

14. G. CANIDIA, Thomson, Arch. Ent., 1857, I, p. 193 et 326.

Ce genre est très-voisin de celui des *Hetœmis*, Haldeman (*Trans. Am. phil. Soc.*, vol. X, Philadelphie, 1847, art. III, p. 54). Il s'en distingue par les caractères suivants : 1° *antennarum* art. 1us magis robustus; 2° *prothorax* minus parallelus; 3° *pedes* magis robusti, *posteriores* cæteris longiores.

Espèces : *C. cincticornis*, Thomson, l. c. — *C. mexicana*, Thomson. *n. sp.*

9. CANIDIA MEXICANA, Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 10 mill.; lat. 3 1/2 mill. — *Supra* griseo-cinerea, pilosa, obsolete albo-variegata et nigro punctata; *corpus subtus pedesque* griseo-pilosa.

Supra griseo-cinerea, pilosa, obsolete albo-variegata et nigro punctata; *corpus subtus pedesque* griseo-pilosa. *Caput* læve; *ant.* art. 1us elongatus extremitate interna spinosus. *Prothorax* elongatus, post medium lateraliter spina obliqua armatus, magis valde et paulum confertim punctulatus. *Scutellum* læve. *Elytra* prothorace quasi 4 longiora, illo latiora, obsolete et sparsim punctulata, apice truncata. *Corpus subtus, pedes tarsique* lævia.

C. cincticorne : 1° *statura* minore; 2° *colore* diverso; 3° *elytris* magis angustatis, minus convexis et apice truncatis, præcipue differt.

(1) Journ. A. N. S., 2e sér., vol. II, part. II, janv. 1852, p. 146.

15. G. TAUROLEMA. Thomson (*ταυρος*, taureau; *Lema*, nom d'un genre).

Corpus mediocriter elongatum, subparallelum, habitu fere ut apud *G. Lemam*. *Caput* haud elongatum, apud ♂ inter oculos maxime concavum et cornibus spiniformibus 2 productis, elongatis, gracilibus, armatum; apud ♀, subplanum et inerme. *Oculi* parvi. *Antennæ* distantes, mediocriter elongatæ, apud ♀ paulum breviores, 11-articulatæ, valde pilosæ, art. 1° clavato, mediocriter elongato, glabro, nitido, art. 2°-5° extremitate cristis pilorum parvis, et 6-7 cristis pilorum magnis, ornatis, art. 3-4 subæqualibus, 5° præcedente paulum breviore, his (3, 4, 5) articulis, extremitate æque paulum nodosis, art. 6-7 dilatatis, 8-10 apud ♂ subæqualibus (8-11 apud ♀), art. ultimo apud ♂ præcedentibus longiore et in medio truncato, vel art. 12° simulante, in utroque sexu gracile, acuto. *Prothorax* transversus, antice et postice transverse sulcatus, lateraliter post medium spinosus, spina lata, obtusa. *Scutellum* magnum, triangulare. *Elytra* mediocriter elongata, subparallela, convexa, prothorace latiora, humeris rotundatis, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Acetabula antica* integra, rotundata. *Pedes* sublæves, æquales; *femora* valde clavata; *tarsi* subbreves, æquales.

Ce genre est le plus remarquable de cette division. La forme et la livrée de l'espèce que je vais en décrire rappellent assez bien celles des espèces du *G. Lema*, de la famille des *Chrysomélides*. Il est voisin des *G. Cosmotoma*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 364, et *Probatius*, l. c., p. 363; mais il s'en distingue principalement par la tête qui, chez le ♂, est fortement concave entre les yeux, et armée de deux cornes spiniformes grêles et aiguës, par les antennes plus courtes, les élytres arrondies à l'extrémité, enfin par les pattes et les tarses plus courts et égaux, etc.

10. TAUROLEMA BELLATRIX. Thomson.

Patria: Guyana inter. Long. 6-7 mill.; lat. 3-3 1/2 mill. Testacea, nitida; *antennæ* pilosæ, pilis nigris, art. 2° nigro, art. 3-4-5 apice nigris, cæteris quasi omnino nigris; *scutellum* nigrum; *elytra* usque post medium flava et 8-maculata, maculis nigris, deinde olivacea; *tibiæ* supra nigræ.

Testacea, nitida; *antennæ* pilosæ, pilis nigris, art. 2° nigro, art. 3-4-5 apice nigris, cæteris quasi omnino nigris; *oculi mandibulæ*que nigra; *palpi* testacei; *scutellum* nigrum; *elytra* usque post medium flava et 8-maculata, maculis nigris, deinde olivacea; *tibiæ* supra nigræ. *Caput* inter oculos concavum, læve, apud ♂ bicorne, apud ♀ inerme. *Antennæ* pilosæ, art. 6-7 cristis pilorum magnis ornatæ. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus, lævis. *Scutellum* læve. *Elytra* mediocriter elongata, subparallela, prothorace magis quam 3 longiora, antice et lateraliter punctis aliquibus sparsis impressa, deinde lævia, apice rotundata. *Corpus sublus pedes*que lævia.

MM. Chevrolat et Buquet possèdent, chacun, une espèce me paraissant devoir rentrer dans cette coupe générique.

16. G. BELTISTA. Thomson (Βελτιστα, très-bien, Syn. *Cosmotoma*, Dej., Cat., 1837, p. 363, nom trop voisin de celui de *Cosmisoma*, Serville).

Corpus paulum abbreviatum. *Caput* haud elongatum, *frons* haud canaliculata. *Antennæ* distantes, elongatæ, 11-articulatæ, pilosæ, art. 1° cylindrico, longissimo, 3° sequente longiore, 5° dilatato et crista maxima pilorum instructo, art. cæteris decrescentibus. *Prothorax* convexus, in medio tuberculatus, lateraliter post medium spinosus, deinde paulum abrupte angustatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* paulum abbreviata, convexa, prothorace latiora, antice bigibbosa, extremitate oblique truncata. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, *intermedii* anticis longiores, et posterioribus breviores; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* clavata; *tarsorum posteriorum* art. 1us paulum elongatus.

G. præcedente : 1° *capite* ♂ inerme, haud concavo; 2° *antennis* longioribus, minus pilosis, art. 5° dilatato et crista pilorum magna instructo; 3° *prothorace* tuberculato; 4° *elytris* apice oblique truncatis; 5° *pedibus tarsis*que longioribus, haud æqualibus, maxime differt.

11. BELTISTA ADJUNCTA. Thomson

Patria : S. Domingo. Long. 8 mill.; lat. 3 mill. — *Supra* brunneo-rubra; *subtus* grisea; *pedes* brunneo-rubri; haud nitida; *prothorax* et *elytra* extremitate nigra, illa versus apicem maculis 2 albis tomentosis, transversis, ornata.

Supra brunneo-rubra, *subtus* grisea; *pedes* brunneo-rubri; haud nitida; *antennæ* pilis nigris ornatæ; *prothorax* et *elytra* extremitate nigra, *illa* versus apicem maculis 2 albis tomentosis, transversis, ornata. *Corpus* paulum abbreviatum. *Caput* læve. *Antennæ* pilosæ, art. 3° extremitate crista pilorum parva, et art. 5° crista pilorum magna, ornatis. *Prothorax* convexus, lateraliter post medium spinosus, in medio bituberculatus, lævis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* paulum abbreviata, convexa, pilosa, prothorace fere 3 longiora, antice bigibbosa, projecturis extremitate pilosis, hinc et passim obsolete punctata, apice oblique truncata. *Corpus subtus pedes*que lævia.

Ma collection renferme 6 espèces devant rentrer dans ce genre.

17. G. PROBATIUS (Dej., *Cat.*, 1837, p. 363), Thomson.

Corpus sat amplum, paulum abbreviatum, convexum. *Caput* haud elongatum. *Antennæ* distantes, elongatæ, 11-articulatæ, art. 1° cylindrico, longissimo, cæteris pilosis, 3° sequente longiore, sequentibus gradatim decrescentibus. *Prothorax* subtrapezoidalis, convexus, usque ad quartam partem posteriorem dilatatus, ubi lateraliter utriusque parte spina valida videtur, deinde abrupte angustatus. *Scutellum* elongatum. *Elytra*

sat ampla, convexa, paulum abbreviata, prothorace latiora, humeris rotundatis apice mox recta, modo lunata et semper bispinosa. *Sterna* mutica. *Abdomen* extremitate spinis duabus magnis sat separatis armatum. *Pedes* sat elongati, *intermedii* anticis longiores, et posterioribus breviores; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* clavata; *tibiæ* pilis aliquibus validis instructæ. *Tarsorum* articulus 1us cæteris longior, *tarsorum posteriorum* art. 1us longissimus.

G. præcedente : 1° *fronte* inter oculos magis concava; 2° *antennis* simplicibus; 3° *prothorace* lateraliter magis valde spinoso; 4° *elytris* extremitate bispinosis; 5° *abdomine* extremitate æque bispinoso; 6° *tarsorum* posteriorum articulo 1° longiore, differt.

12. PROBATIUS MEXICANUS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 11 mill.; lat. 14 1/2 mill. Griseus, murinus; *prothorax* fascia longitudinale lata, media, aurantiaca, ornatus; *scutellum* ejusdem coloris; *humeri* macula circulare æque aurantiaca ornati; *elytrorum* margines ejusdem coloris.

Griseus, murinus; *antennarum art.* 3-11 antice obsolete albo-annulati; *prothorax* fascia longitudinale, lata, media, aurantiaca, ornatus; *scutellum* ejusdem coloris; *humeri* macula circulare æque aurantiaca ornati; *elytrorum* margines ejusdem coloris; *abdominis* segmenta angustissime et transverse albo-marginata. *Corpus* sat amplum, paulum abbreviatum, convexum. *Caput* læve; *frons* longitudinaliter inter oculos sulcata. *Prothorax* lateraliter post medium spinosus, lævis. *Scutellum* æque lævis. *Elytra* sat ampla, paulum abbreviata, haud 4 longiora, obsoletissime huc et sparsim punctulata, apice quasi recta vel paulum lunata et valde bispinosa, spinis separatis, haud suturalibus; *corpus subtus pedesque* lævia.

Ma collection renferme une dizaine d'espèces devant rentrer dans ce genre.

18. G. ANISOPODUS. White, Cat., B. Mus., 1852, p. 349. — Syn. : *Anisopus* (1), Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 30. — *Leptoscelis*, Dej., Cat., 1837, p. 364.

G. præcedente : 1° *corpore* valde depresso; 2° *pedibus* posterioribus maxime elongatis; 3° *tarsorum* omnium art. 1° elongato, tars. post art. 1° maxime elongato, differt.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1852, p. 349, a cité 5 espèces appartenant à ce genre. La plus remarquable est, sans contredit, l'*A. arachnoides*, Serv., dont les élytres sont terminées comme chez les *Colobothea*.

(1) Nom déjà employé en 1803 pour caractériser un genre de *Diptères*.

II° Sous-Groupe : COLOBOTHEITÆ

Caput elongatum. *Antennæ* minus distantes. *Prothorax* lateraliter inermis. ♂ *Pedes antici* raro elongati. *Acetabula antica* integra, rotundata.

La tête et le prothorax de ces insectes rappellent, au premier abord, ceux des *Saperdites*; mais les cavités cotyloides antérieures arrondies, le 1er article des antennes allongé, le prothorax inerme, les pattes à cuisses sub-enflées, et le 1er article des tarses postérieurs allongé, permettent de les ranger dans le groupe actuel dont leurs espèces possèdent d'ailleurs la livrée.

Les *Colobothéites* sont répandus dans le nouveau monde, depuis le Mexique jusqu'au Brésil.

Acanthocinitis-veris : 1° *capite* magis elongato ; 2° *prothorace* lateraliter inerme ; 3° *corpore* haud depresso differunt.

19. CATHEXIS. Thomson (καθεξις, l'action de retenir).

♂ *Caput* elongatum. *Antennæ* minus distantes, longissimæ, 11-articulatæ, art. 1° elongato, 3° breviore, 4° praecedente paulum breviore, cæteris gradatim decrescentibus. *Oculi* lunulati, sat magni. *Frons* inter antennas canaliculata. *Prothorax* elongatus, subparallelus, inermis, vel postice lateraliter utriusque parte tuberculatus, deinde abrupte angustatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* antice recta, ad humeros paulum dehiscentia, illis productis, rotundatis, deinde elongata, subcylindrica, subparallela, vel usque ad extremitatem paulum decrescentia, subdepressa, apice valde lunata et bispinosa. *Sterna* mutica. *Abdominis* segmentum ultimum valde lunatum et bacutum. *Pedes* sat graciles, elongati, antici maxime elongati. *Acetabula antica* integra, rotundata ; *femora antica* elongata, cylindrica, cætera paulum clavata ; *tibiæ anticæ* graciles, intus valde spinosæ, spinis sat separatis, vere spina valida magna acuta ante extremitatem armatæ ; *tibiæ intermediæ* et *posticæ* inermes, *tarsi* subæquales, omnium art. 1° multum elongato, apud *tarsos anticos* paulum curvato. ♀ *Pedes antici* haud elongati ; *tibiæ anticæ* haud spinosæ.

Hoc genus *Colobotheam* appropinquat, sed 1° ♂ *prothorace* lateraliter versus extremitatem utrinsque parte tuberculato, deinde abrupte angustato ; 2° *pedibus* gracilioribus, *anticis* valde elongatis, *femoribus anticis* haud clavatis, *tibiis anticis* intus spinosis et versus extremitatem spina magna, acuta, armatis ; 3° *tarsis* subæqualibus, gracilioribus, maxime et præcipue differt.

Ce genre fait le passage des *Anisopodus* aux *Carterica* et aux *Colobothea* par la forme du prothorax, qui latéralement, vers la base, est muni d'un

tubercule; ce qui lui donne presque l'apparence d'être subinerme. Mais tandis que, chez les *Anisopodus*, les pattes postérieures sont très-allongées, ce sont, au contraire, les pattes antérieures qui, chez les *Cathexis*, ont acquis un développement considérable.

13. CATHEXIS LONGIMANA. Pascoe (*Colobothea*). Trans. Ent. Soc. of London, V. N. S., pars 1ª.

Patria : Brasilia. Long. 16 mill.; lat. 4 1/2 mill. — Nigra, nitida, *supra* griseo et ochraceo variegata; *prothorax* fasciis aliquibus longitudinalibus irregularibus numero variabile ornatus, *corpus subtus* albo-griseum, *pedes* nigro-grisei.

Nigra, nitida, *supra* griseo et ochraceo variegata; *prothorax* fasciis aliquibus longitudinalibus irregularibus numero variabile ornatus; *antennæ* nigræ; *corpus subtus* albo-griseum, *pedes* nigro-grisei. *Caput antennæ*que minutissime et confertissime sub lente punctulata. *Prothorax* elongatus, lævis. *Scutellum* rotundatum, æque læve. *Elytra* elongata, antice recta, versus humeros dehiscentia, illis productis rotundatis, prothorace basi latiora, illo fere 3 1/2 longiora, antice grosse et sparsim punctata, ante medium, punctulatione abrupte evanescente, postice lævia, apice bilunata et bispinosa. *Corpus subtus pedes*que lævia. *Abdominis* segmentum ultimum valde lunatum et biacutum. *Pedes antici* valde elongati, *tibiis* intus spinosis; *femora intermedia* et *postica* paulum clavata; *tarsi* subæquales.

20. G. CARTERICA (Dej., Cat., 1837, p. 379). Thomson.

Corpus elongatum. *Caput* subrotundatum; *frons* longitudinaliter canaliculata; *oculi* supra sat approximati. *Antennæ* minus distantes, graciles, elongatæ, haud pilosæ, apud ♂ longiores, 11-articulatæ, art. 1° cylindrico longissimo, 3° cæteris longiore, illis gradatim decrescentibus. *Prothorax* paulum elongatus, lateraliter inermis et versus basin dilatatus, deinde angustatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, paulum depressa, sub-parallela, vel in medio paulum angustiora, apice rotundata et bispinosa, spinis apicis distantibus. *Sterna* laminiformia vel mutica. *Pedes* elongati, graciles, inæquales, seu *anticis* cæteris brevioribus, *intermediis* posterioribus æque brevioribus. *Acetabula antica* integra, rotundata; *femora* antica vix clavata; *femora intermedia* et *postica* subfiliformia; *tibiæ* subfiliformes. *Tarsi* elongati, *anticis* cæteris brevioribus, *intermediis* posterioribus æque brevioribus, art. 1° elongato, præcipue apud tarsos posteriores.

Hoc genus *Colobotheam* refert, sed illa : 1° *corpore* magis cylindrico; 2° *capite* subrotundato; 3° *antennarum* art. 1° paulum longiore; 4° *prothorace* haud cylindrico, quasi ut apud *Cathexim*, sed lateraliter inerme; 5° *elytris* in medio angustioribus; 6° *pedibus* gracilioribus, *femoribus intermediis* et *posterioribus* subfiliformibus, differt.

14. CARTERICA COLOBOTHEOIDES. Thomson

Patria : Cayenna. Long. 11 mill., lat. 3 mill. — Nigra, vix nitida, pallide ochraceo-vittata et maculata; *caput* ejusdem coloris; ante oculos vittis nigris elongatis duabus, *frons* post oculos vittis tribus ochraceis brevibus, longitudinalibus, et prothorax vittis longitudinalibus duabus lateraliter, ornata; *humeri* late maculati; *elytra* post medium vitta transversa aeque ornata; *pedes* nigricantes, basi ochracei.

Nigra, vix nitida, pallide ochraceo-vittata et maculata; *caput* ejusdem coloris; ante oculos vittis nigris elongatis duabus; *frons* post oculos vittis tribus ochraceis brevibus, longitudinalibus, ornata; *oculi* nigri; *antennæ* nigræ; *palpi* pallidi; *prothorax* vittis longitudinalibus duabus lateraliter ornatus; *humeri* late maculati; *elytra* post medium vitta transversa ornata; *prosternum* et *coxæ* pallide ochracea; *pedes* nigricantes, basi ochracei; *tarsi* grisescentes. *Caput, prothorax, scutellum*que lævia. *Elytra* prothorace magis quam 4 longiora, illo latiora, elongata, antice subnitida, costis longitudinalibus 4 vittam post medianam attingentibus, instructa, sat valde usque ad ipsam vittam punctata, punctulatione sat forte, conditaque, deinde lævia; *corpus subtus pedes*que lævia.

15. CARTERICA BUQUETII. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 7 mill.; lat. 2 mill. — Nigra, haud nitida, ochraceo-vittata; *frons* vittis longitudinalibus, *prothorax* lateraliter vittis duabus æque longitudinalibus, et *elytra* lateraliter vittis duabus alteris maximis longitudinalibus, post medium lunatis, ante apicem terminatis, ornata; *corpus subtus* nigrum, *pedes* nigricantes, basi ochracei.

Nigra, haud nitida, ochraceo-vittata, *antennarum* art. 3us antice ochraceus; *palpi* et *frons* ante oculos ochracea, illa vittis longitudinalibus, *prothorax* lateraliter vittis duabus aeque longitudinalibus, et *elytra* lateraliter vittis duabus alteris maximis longitudinalibus, post medium lunatis, ante apicem terminatis, ornata. *Subtus* nigra; *pedes* nigricantes, basi ochracei; *tarsi* nigri. *Caput, prothorax, scutellum*que lævia. *Elytra* prothorace magis quam 4 longiora, illo latiora, elongata, sat obsolete et paulum sparsim punctulata, apice bilunata et spinosa. *Corpus subtus pedes*que lævia.

Præcedente : 1° *statura*; 2° *maculis* alio modo dispositis; 3° *elytris* obsolete et paulum sparsim punctatis; 4° *tarsis* nigris, differt.

Dom. L. Buquet hæc species dedicatur.

21. G. COLOBOTHEA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 69.

Caput elongatum. *Antennæ* minus distantes, longissimæ, art. 1° elongato, crasso, art. 3° æquale vel paulum longiore, art. ultimo præcedente æque paululum longiore. *Prothorax* lateraliter inermis, elongatus, postice obsolete, sparsim, et transverse punctatus. *Elytra* elongata, humeris mox productis, modo quasi nullis, apice valde et oblique

lunata, bispinosa. ***Abdominis*** segmentum ultimum valde lunatum et bi-acutum. ***Pedes*** validi; ***acetabula antica*** rotundata; ***femora antica*** et ***intermedia*** paululum clavata, ***postica*** minus clavata; ***tibiæ posticæ*** cæteris longiores; ***tarsi antici*** et ***intermedii*** crassi, pilosi; ***tarsorum posteriorum*** articulo primo sat elongato.

Ma collection renferme près de 60 espèces appartenant à ce genre, dont la suivante est la plus remarquable :

16. COLOBOTHEA GRANDIS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 17-26 mill.; lat. 7-10 mill. — ***Supra*** griseo-pubescens; ***prothorax elytra***que maculis nigris ornata; ***antennæ*** nigræ ; ***subtus*** nigra; ***metasternum*** macula obliqua fulva ornatum; ***abdominis segmenta*** 2, 3, 4 griseo-pilosa, nigro-maculata; ***femora*** versus extremitatem macula fulva singula ornata ; ***tarsi*** nigro-grisei.

Supra griseo-pubescens; ***prothorax elytra***que maculis nigris ornata; ***antennæ, mandibulæ palpi***que nigra; ***prothorax*** octo-maculatus; ***scutellum*** nigrum; ***elytra*** 12 maculata, maculis 4 anticis (2 humeralibus et 2 versus suturam sitis), 2 alteris ante medium, magnis, transversis, obliquis, 4 alteris post medium, et adhuc 2 maculis ante extremitatem sat magnis; ***subtus*** nigra; ***metasternum*** macula magna obliqua, fulva ornatum ; ***abdominis segmenta*** 2, 3 et 4, griseo-pilosa, nigro-maculata, maculis 9, in tres ordines dispositis, mediis cæteris majoribus; ***femora*** versus extremitatem macula fulva singula ornata; ***tarsi*** nigro-grisei. ***Corpus*** amplum. ***Caput*** haud punctatum. ***Prothorax*** lateraliter inermis, paulum elongatus. ***Scutellum*** læve. ***Elytra*** prothorace 3 1/2 longiora, versus humeros dehiscentia, illis productis obtusis, deinde usque ad apicem decrescentia, lateraliter post medium 4 costata lævia (maculis mediis huc et passim punctatis exceptis), apice truncata, lata, bispinosa, sutura extremitate inerme. ***Corpus subtus pedes***que lævia, pilosa.

IIe Sous-Tribu. DORCADIONITÆ.

Corpus apterum, haud depressum. ***Antennæ*** distantes plus minusve breves. ***Elytra*** sæpe connata; ***humeri*** nulli vel quasi nulli. ***Acetabula antica*** integra, vel rotundata vel extus angulata. ***Tibiæ anticæ*** apice calcaratæ.

Acanthoderitis : 1° ***antennis*** brevioribus; 2° ***elytris*** connatis, ***humeris*** nullis; 3° ***acetabulis anticis*** forma variabile, vel rotundatis, vel extus angulatis, differt.

La forme variable des cavités cotyloïdes antérieures, chez ces insectes, prouve qu'ils doivent occuper une position intermédiaire entre les *Acanthodérites* qui précèdent, et les *Lamiites vrais*, qui suivent. Ils sont généralement remarquables par la brièveté de leurs antennes et par leurs élytres souvent soudées, constamment dépourvues d'ailes inférieures, ainsi que

l'indiquent leurs épaules peu avancées ou non saillantes. La plupart des espèces sont propres à l'Europe et à l'Asie occidentale ; un petit nombre de *Dorcadionites* habitent l'Afrique et la Nouvelle-Hollande.

I. Corpus haud tuberculatum vel spinosum. . . 3ᵉ div. DORCADIONITÆ VERÆ.
a. Acetabula antica extus angulata :
+ Antennæ corpore longiores :
Ant. art. 3-4 subæqualibus :
1. Prothorax later-inermis. . . . . . 22. G. Blax.
b. Acetabula antica rotundata :
2. Prothorax lateraliter spinosus. . . 23. G. Leprosoma
++ Antennæ corpore breviores :
Prothorax lateraliter vix spinosus.
a a. Acetabula antica extus angulata :
3. Ant. art. 3 elongatus.. . . . . . . 24. G. Parmena.
4. Ant. art. 3 brevis. . . . . 25. G. Dorcadion.
b b. Acetabula antica rotundata :
5. Prothorax post medium lateraliter spinosus. . . . . 26. G. Moneilema.
II. Corpus valde tuberculatum vel spinosum. . . 4ᵉ div. PHRYSSOMITÆ.
6. Palpor. maxill. articulus ultimus conicus.. . . . . 27. G. Phrissoma.
7. Frons armata, palpor. maxill. art. ultimus securiformis. . . . . . 28. G. Phantasis.

IIIᵉ Division. DORCADIONITÆ VERÆ.

Corpus haud tuberculatum vel spinosum

22. G. BLAX. Thomson, N. G. (Βλάξ, poltron.)

Corpus elongatum, minus convexum, apterum. *Caput* latum, transversum ; *antennæ* et *oculi* valde separata ; *collum* elongatum. *Antennæ* 11-articulatæ, elongatæ, art. 1° versus apicem dilatato, 3° sequente paulum longiore, cæteris gradatim decrescentibus, apud ♂ corpore valde superantes, apud ♀ breviores. *Prothorax* elongatus, antice et postice constrictus, lateraliter inermis et in medio latior, rotundatusque. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, minus convexa vel paulum depressa, humeris fere nullis, post medium latiora, apice rotundata. *Sterna* mutica, laminiformia. *Pedes mediocres* ; *femora antica* et *intermedia* vix clavata, *postica* sub-recta. *Tarsi* breves, subæquales.

Hoc genus *Leprosomam* paulum appropinquat, sed . 1° *corpore* minus convexo ; 2° *capite* valde transverso; 3° *prothorace* elongato, inerme, maxime differt.

17. BLAX WOLLASTONII. WHITE (*Deucalion*). Proc. Zool. Soc., 1856, p. 406, pl. L.

Patria : INS. L. HOWES. OCEANIA. Long. 22 mill.; lat. 8 mill. — Obscure æneus, nitidus; *abdomen pedes*que nigra; *tarsi* flavescentes. *Caput* haud punctatum, ant. art. 1ᵘˢ sparsissime punctulatus. *Prothorax* antice et postice transverse sulcatus, in medio lateraliter utriusque parte excavatus et inermis. *Scutellum* læve. *Elytra* prothorace fere 2 1/2 longiora, minus convexa, lateraliter reflexa, irregulariter et grosse punctulata, antice inæqualia. *Corpus subtus pedes*que lævia.

M. White a rangé à tort cette espèce dans le genre *Deucalion*, Wollaston (*Ins. Mader.*, p. 430), qui se distingue, d'après ce dernier savant, par la brièveté de ses antennes, le prothorax épineux latéralement, et le facies propre aux espèces du *G. Dorcadion*.

23. G. LEPROSOMA (DEJ., Cat., 1837, p. 372). Thomson.

Corpus sat amplum, haud spinosum vel tuberculatum. *Frons* inermis. *Antennæ* corpore paulum longiores, art. 1° vix elongato, subgloboso, 3-4 æqualibus, cæteris gradatim decrescentibus. *Prothorax* lateraliter spinosus, in medio obsolete tri-tuberculatus. *Scutellum* rotundatum, breve. *Elytra* ampla, convexa, humeris quasi nullis. *Sterna* mutica. *Episterna metathoracica* angustata. *Acetabula antica* rotundata. *Pedes* robusti; *femora* vix clavata. *Tarsi* robusti, posteriorum art. 1° vix elongato.

G. præcedente : 1° *antennis* brevioribus, art. 4° breviore; 2° *prothorace* lateraliter spinoso ; 3° *corpore* magis convexo, præcipue differt.

18. LEPROSOMA ASPERATUM (DEJ., Cat., 1837, p. 372). THOMSON.

Patria : TENERIFFA. Long. 18 mill.; lat. 8 mill. — *Supra* griseo-brunnescens, *subtus* griseum ; *elytra* costis longitudinalibus 6 obsoletis, instructa, minute et sparsim tuberculata.

Supra griseo-brunnescens, *subtus* griseum; *oculi*, *mandibulæ palpi*que nigra ; *antennæ* griseæ, brunneo-annulatæ, *prothoracis* tubercula nigra, *elytrorum* tuberculis autem nigris; *tarsi* obscure grisei. *Caput* læve. *Prothorax* lateraliter spinosus, transversus, tuberculis 3 obsoletis, et punctulatione sparsa, grossa, instructus, lateraliter punctis aliquibus impressus. *Scutellum* parvissimum, rotundatum. *Elytra* convexa, prothorace latiora, illo magis quam 3 longiora, *humeris* nullis, minute et sparsim *tuberculata*, postice lævia, costis 6 longitudinalibus obsoletis instructa, apice bilunata. *Corpus subtus pedes*que lævia, pubescentia.

24. G. PARMENA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 99.

Ma collection renferme 8 espèces devant rentrer dans ce genre.

25. G. DORCADION. Dalm., in Sch. Syn. Ins., III, p. 397.

Le nombre des espèces appartenant à ce genre, que compte ma collection, s'élève à plus de 80, parmi lesquelles je citerai surtout la suivante *D. Fairmairei*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 151. De Grèce.

26. G. MONEILEMA. Say, Long's Exp. I. A. N. S. Phil., 1824, vol. 3, et Comp. Writ. of Say, 1859, II, p. 187.

Dans mon *Arcana Naturæ*, p. 128, M. Le Conte a publié le synopsis des espèces qui, d'après lui, appartiennent à ce genre, et dont voici la liste :

Moneilema annulatum, Say ; — *semi-punctatum*, Le Conte ; — *crassum*, Le Conte ; — *albopictum*, White ; — *appressum*, Le Conte. Ajoutez : *M. albotessellatum*, Thomson (an *M. albopictum?* White, *Proc. Zool. Soc.*, 1852, pl. 40, fig. 7). — *M. carinatum*, Thomson (an *M. lævidorsale?* White, vel *M. blaspoides?* Newman). — *M. Le Contei*, Thomson, n. sp.

19. MONEILEMA CARINATUM. Thomson, Arch. Ent., 1, p. 189.

Patria : Mexicum. Long. 13-22 mill.; lat. 6-10 mill. — Omnino nigrum, nitidum. *caput* sparsim punctatum; *elytrorum* pars reflexa ante medium valde punctata, quasi tuberculosa.

Omnino nigrum, nitidum. *Caput* sparsim punctatum, inter his punctis tenuissime et confertissime punctulatum. *Prothorax* lateraliter post medium spinosus, lævis, convexus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* coalescentia, dorso planiuscula, lateribus abrupte declivibus, antice ad humeros carinata, parte decliva ante medium valde punctata, quasi tuberculosa, dorso lævia, prothorace latiora, illo ter longiora, apice sub-acuta. *Sternum abdomen*que subtilissime et confertissime punctulata. *Pedes* sat elongati, *tibiæ* subclavatæ, hic et passim punctulatæ, inter his punctis minutissime et confertim punctulatæ. Tarsi læves.

Cette espèce se distingue des autres par le disque des élytres entièrement lisse. N'ayant pas vu en nature le *M. lævidorsale*, White (*Proc. Zool. Soc.*, 1856, p. 12), je ne saurais dire si cette espèce est identique avec celle de cet auteur. Je ne connais pas davantage le *M.* (?) *longipes*, White, l. c., de Chine.

20. MONEILEMA LE CONTEI. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 20 mill.; lat. 8-9 mill. — Spec. unic. in mus. nostro a Dom. Sallé invento. Nigrum, nitidum; *coxæ* macula pilosa flavescente rotundata singulæ ornatæ; *caput* sparsim punctatum; *prothorax* lævis; *elytra* grosse et sparsissime punctata, pars reflexa ante medium æque punctata, postice lævia.

Nigrum, nitidum; *coxæ* macula pilosa flavescente rotundata singulæ ornatæ. *Caput* sparsim punctatum, inter his punctis minutissime et confertissime punctulatum. *Antennarum* art. 1us æque punctulatus. *Prothorax* lateraliter post medium spinosus, lævis. *Scutellum* rotundatum, læve. *Elytra* coalescentia, prothorace latiora, illo fere 2 1/2 latiora, antice sub-recta, dorso planiusculo lateribus abrupte declivibus, illo grosse et sparsissime punctato, postice excepto læve, pars decliva æque punctata, rugosa. *Corpus subtus pedesque* minutissime et confertissime punctulata.

M. albotessellato, Thomson (vel *albopicto*? White), affine, sed : 1° *corpore* semper nigro; 2° *capite* minus valde punctato; 3° *elytris* magis sparsim punctatis; 4° *coxis* singulis macula pilosa ornatis, præcipue differt.

IVe Division. PHRYSSOMITÆ.

Corpus valde tuberculatum, vel spinosum.

27. G. PHRISSOMA. De Cast., Hist. nat. des Ins. Col., p. 483.

Espèce : *P. crispum*. Fabr., Ent. Syst., II, p. 284, n° 67.

28. G. PHANTASIS. Thomson. (Φαντασις, spectre.)

Corpus amplum, valde convexum, apterum, tuberculatum. *Frons* armata. *Oculi* supra quasi contigui vel sat vicini. *Antennæ* corporis extremitate non attingentes, 11-articulatæ, crassæ art. 1° robustissimo, elongato apice nodoso, art. 3° sequente longiore, 4° sequentibus singulis multum longiore, 5-11 gradatim decrescentibus. *Palporum maxillarium* articulus ultimus valde vel minus valde securiformis. *Prothorax* elongatus, lateraliter acute spinosus, in medio tuberculatus. *Scutellum* parvissimum. *Elytra* ovalia, convexa, tuberculata, humeris nullis. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti, *postici* cæteris longiores; *acetabula antica* intus angulata; *tibiæ* apice spina breve armatæ. *Tarsi* validi, *posteriorum* art. 1us paulum elongatus.

Hoc genus *Phrissoma* : 1° *corpore* magis amplo; 2° *fronte* armata; 3° *antennis* brevioribus, art. 1° apice nodoso, art. 4° magis robusto, longiore; 4° *oculis* supra magis vicinis; 5° *palporum maxillarium* art. ultimo plus minusve securiforme; 6° *elytris* amplioribus, magis convexis, differt.

Palporum maxillarium art. ultimo valdè securiforme,
P. terribilis; P. satanica

Palporum maxillarium art. ultimo minus securiforme
P. denticulata.

21 PHANTASIS TERRIBILIS. Thomson

Patria : Natal. Long. 29-30 mill.; lat. 13-14 mill. — Brunneo-nigricans, *elytra* nigro-tuberculata; *prothorax* longitudinaliter in medio rufescens; *corpus subtus pedes*que pilosa, illo paulum flavescente.

Brunneo-nigricans; *oculi, mandibulæ palpi*que nigra; *prothorax* longitudinaliter in medio rufescens, *elytra* nigro-tuberculata, tuberculis nitidis; *corpus subtus pedes*que pilosa, illo paulum flavescente; *tarsi* obscure brunnei, pilosi. *Caput* inæquale, obsolete et sparsim punctatum; *frons* inter oculos armata; *oculi* supra quasi contigui; *occiput* in medio longitudinaliter sulcatum; *palpor. maxillar.* articulo ultimo valde securiforme. *Prothorax* lateraliter spinosus, inæqualis, in medio valde tuberculatus, mox tuberculis 6 in ordinis duabus longitudinalibus dispositis, modo tuberculis 4, vel tuberculis 2 basilaribus parvissimis. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* ampla, ovalia, convexa, *humeris* nullis, prothorace latiora, illo magis quam 3 longiora, valde tuberculata, costis 4 tuberculiformibus longitudinalibus instructa, apice bilunata, subbispinosa, spinis obtusis. *Corpus subtus pedes*que lævia, haud nitida.

22 PHANTASIS SATANICA. Thomson.

Patria : Reg. Astaborica (Nil Blanc). Long. 28 mill.; lat. 14 1/2 mill. — Brunnea, *elytra* tuberculis minutis, nigris sparsim, et costis tuberculiformibus 6, aut nigris, nitidis, instructa; *prothorax* 6-tuberculatus; *tarsi* nigricantes.

Brunnea; *elytra* tuberculis minutis, nigris, sparsim, et costis tuberculiformibus aut nigris, nitidis, instructa; *oculi, mandibulæ palpi*que nigra; *tarsi* nigricantes. *Caput* sparsim, punctatum; *frons* inter oculos armata; *oculi* supra sat vicini; *occiput* in medio concavum; *palpor. maxillar.* articulo ultimo valde securiforme. *Prothorax* lateraliter spinosus, inæqualis, in medio valde tuberculatus, tuberculis 6 plus minime distinctis in ordinis duabus longitudinalibus dispositis. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* ampla, ovalia, convexa, *humeris* nullis, prothorace latiora, illo magis quam 3 longiora, costis tuberculiformibus 6 longitudinalibus instructa, ubique tuberculis minimis sparsim tecta, his tuberculis lateraliter validioribus, apice bilunulata. *Corpus subtus pedes*que lævia, haud nitida.

Præcedente 1° *colore* minus obscuro; 2° *oculis* supra minus vicinis; 3° *prothoracis tuberculis* magis indistinctis, 4° *elytris costis* tuberculiformibus 6 instructis; 5° *tuberculis* ubique lævioribus, differt.

23. PHANTASIS DENTICULATA (DEJ., Cat., 1837, p. 372). THOMSON.

Patria : CAP. Long. 22-29 mill.; lat. 10-14 mill. — Supra brunneo-nigricans; *corpus subtus* brunneo-flavescens ; *prothorax* in medio tuberculo magno extremitate bifido instructus; *elytra* denticulata, vel seriebus 6 longitudinalibus dentium, et tuberculis nigris instructa; *tarsi* brunneo-nigricantes.

Supra brunneo-nigricans ; *corpus subtus* brunneo-flavescens; *oculi*, *mandibulæ palpique* nigra; *tarsi* brunneo-nigricantes. *Caput* sparsim et obsolete punctatum; *frons* inter oculos armata; *oculi* supra minus vicini; *occiput* in medio concavum; *antennarum art.* 1us valde rugosus; *palporum maxillarium* articulo ultimo minus securiforme. *Prothorax* lateraliter spinosus, inæqualis, in medio tuberculo magno extremitate bifido instructus, lateraliter paulum punctatus. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* ampla, ovalia, convexa, humeris nullis, prothorace latiora, illo magis quam 3 longiora, denticulata, vel seriebus longitudinalibus 6 dentium instructa, ubique tuberculata, versus extremitatem sublævia, apice truncata. *Corpus subtus pedesque* lævia.

Præcedente : 1° *corpore* denticulato; 2° *antennarum* art. 1° rugoso; 3° *prothorace* in medio tuberculo apice bifido instructo; 4° *elytris* seriebus 6 dentium instructis, postice sublævibus, præcipue differt.

IIIe SOUS-TRIBU. LAMIITÆ VERÆ.

Antennæ vel distantes, vel subapproximatæ, vel approximatæ. *Humeri* distincti. *Acetabula antica* integra, extus angulata.

Cette sous-tribu renferme les espèces typiques de la tribu des *Lamiites*, qui sont souvent remarquables par leur taille, la longueur des antennes et celle des pattes antérieures, surtout chez les ♂.

IIIe GROUPE. ACROCINITÆ.

Corpus subdepressum. *Caput* prothorace angustius. *Oculi* supra plus minusve contigui. *Antennæ* distantes. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Pedes antici* aliquando elongati, *femora* aliquandò filiformia; *acetabula antica* extus angulata. *Tarsi* mox breves, modo elongati.

I. Pedes antici valde elongati. . . . . 3^e^ gr. ACROCINITÆ.
  Femora haud clavata. . . . . 5^e^ div. ACROCINITÆ VERÆ.
 1. Corpus sub depressum, parallelum. . . . . . . 29. G. ACROCINUS.
II. Pedes antici haud elongati.
  Femora valde clavata. . . . . 6^e^ div. OREODERITÆ.

2. Tars. anticorum art. 1us elongatus.	30. G. Oreodera.
Tibiae anticae ? intus subspinosae.	7^{e} div. DRYOCTENITÆ.
3. Femora valde clavata, tibiis omnibus apice extus spinosis.	31. G. Dryoctenes.
Tibiae apice bicalcaratae.	8^{e} div. POLYRHAPHITÆ.
4. Femora haud clavata, tars. ant. art. 1us elongatus.	32. G. Polyrhaphis.
Tibiae apice bicalcaratae, ant. art. 1us longissimus.	9^{e} div. MEGABASITÆ.
5. Antennae pilosae, elytra specuIifera.	33. G. Megabasis.
6. Antennae crista pilorum ornatae.	34. G. Phacellus.
Antennae saepissime appendiculatae, femora clavata.	10^{e} div. ANISOCERITÆ.
7. Antennarum art. 3 et 4 extremitate interna spinosi.	35. G. Acanthotritus.
8. Antennae ♂ 11 et ♀ 10 articulatae, elongatae, mesosternum prominens.	36. G. Anisocerus.
9. Antennae ♂ 11 et ♀ 10-articulatae, breviores, mesosternum muticum.	37. G. Thryallis.
10. Corpus suborbiculare, ant. art. 2^{e} et 3^{e} intus spinosis.	38. G. Cycloprplus.
11. Antennae apice unguiculatae.	39. G. Onychocerus.
12. Corpus amplum, antennae filiformes, gracilissimae.	40. G. Gymnocerus.

Ve Division. ACROCINITÆ VERÆ.

Antennae distantes. *Pedes* antici valde elongati ; *acetabula antica* integra, extus angulata ; *femora* haud clavata.

29. G. ACROCINUS Illiger., Sch. Syn. Ins., I, 3, p. 347.

C'est à tort que quelques auteurs ont assigné une épine mobile au prothorax de ces insectes. Ayant fait l'anatomie de cette pièce, j'ai pu m'assurer qu'elle n'est pas mobile. Chez une espèce (*A. Hoffmanni*) cette épine est remplacée par des tubercules.

I. Prothorax lateraliter spinosus : *A. longimanus*, L., Syst. nat., II, 621. *A. accentifer*, Oliv., col. IV, p. 8, pl. 4, fig. 6.

II. Prothorax lateraliter subinermis : *A. Hoffmanni* (Dej., *Cat.*, 1837, p. 361, *Oreodera*), Thomson, n. sp.

24. ACROCINUS HOFFMANNI (Dej., Cat., 1837, p. 361, *Oreodera*), Thomson.

Patria : Brasilia. ♂, long. 19-27 mill. ; lat. 7-10 mill. Clare brunneo-setosus, sparsim nigro-punctatus ; *antennae* pilosae ; *elytra* lateraliter brunneo-marginata, fasciis antice ad suturam incipientibus et versus extremitatem terminatis ; *tibiae* extremitate nigricantes.

Clare brunneo-setosus, sparsim nigro-punctatus; *mandibulæ* nigræ; *palpi et antennæ* rufescentia; *illæ* pilosæ, *elytra* lateraliter brunneo-marginata, fasciis antice ad suturam incipientibus, ante et post medium dilatatis, pars dilatata, maculis simulantibus, et versus extremitatem terminatis; *tibiæ* extremitate nigricantes; *tarsi* brunnei, *unguiculi* nigri. *Caput* læve, inter oculos carina nigra, breve, longitudinale instructum. *Prothorax* transversus, lateraliter productus, sub-inermis, in medio 3-tuberculatus, antice, postice, in medio et lateraliter punctis aliquis magnis instructus. *Scutellum* læve. *Elytra* prothorace 4 1/2 longiora, sparsissime punctata, punctulatione forte, extremitate lunata et 4-spinosa. *Corpus subtus pedes*que lævia, illi elongati, præsertim antici; *tibiæ anticæ* intus subspinosæ. *Tarsi* elongati. Variat maculis duabus parvis, brunneis, ante medium elytrorum sitis.

A. trochlearim refert, sed : 1° *colore* diverso, 2° *antennarum* art. 1-3 lævibus; 3° *prothorace* subinerme; 4° *elytris* apice valde lunatis et 4-spinosis, præcipue et maxime dignoscitur.

VIe Division. OREODERITÆ.

Caput latum; *frons* magna, plana. *Antennæ* distantes, longissimæ, art. 1° clavato. *Prothorax* lateraliter spinosus; *pedes antici* non elongati; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* valde clavata; *tibiæ anticæ* apud ♂ intus spina, et apice, unco, armatæ. *Tarsorum anticorum* art. 1us elongatus, *tars. intermediorum* minus, et *posteriorum* adhuc minus elongatus; *tarsorum* omnium art. 4 validus, elongatus.

Acrocinitis : 1° *pedibus anticis* haud elongatis; 2° *femoribus* clavatis; 3° *tarsis* semper elongatis, differunt.

30. G. OREODERA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 19.

Ma collection renferme une douzaine d'espèces appartenant à ce genre; M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Céramb., p. 348, en a cité 9 seulement.

VIIe Division. DRYOCTENITÆ.

Caput latum; *frons* magna, plana. *Antennæ* distantes, sat elongatæ, art. 1° clavato. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* valde clavata; *tibiæ anticæ* ♂ intus subspinosæ, *tibiis* omnibus apice extus spinosis. *Tarsi* breves, crassi, *antici* crassissimi, pilosi, *intermediorum* et *posteriorum* art. 1° paulum elongato.

Oreoderitis : 1° *antennis* brevioribus; 2° *tibiis* omnibus apice extus *spinosis*, magis crassis, præcipue *anticis*, dignoscuntur.

31. G. DRYOCTENES. Serville. Ann. Soc. Ent., 1835, p. 27.

D. scrupulosus, Germar. Syn. *caliginosus*, Serv., l. c., p. 28.

VIII[e] Division. POLYRHAPHITÆ.

Caput latum; *frons* parva, plana. *Antennæ* distantes, longissimæ, paulum approximatæ, art. 1° clavato. *Prothorax* lateraliter validissime spinosus. *Acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* haud clavata; *tibiæ* apice bicalcaratæ. *Tarsi* breves, crassi, *antici* pilosi, art. 1° elongato, duabus sequentibus longiore.

Dryoctenitis : 1° *fronte* parva; 2° *antennis* longioribus, magis approximatis; 3° *prothorace* magis valde lateraliter spinoso; 4° *femoribus* haud clavatis; 5° *tibiis* apice bicalcaratis; 6° *tarsorum anticorum* art. 1° duobus sequentibus longiore, differunt.

32. G. POLYRHAPHIS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 26.

P. Horrida, Fabr. (*Lamia*), Syst. Eleut., 2, 289, n° 42.

P. Papulosa, Sch. (*Lamia*), Syn. Ins., III, 395, n° 175.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1852, p. 350, a cité également les espèces suivantes :

P. spinipennis, Laporte, *Hist. An.*, *art.* II, p. 460. — *Grandini*, Buqt., *Ann. Soc. Ent.*, 1854, p. 444, et *angustata*, Buqt., l. c., comme rentrant dans ce genre.

IX[e] Division. MEGABASITÆ.

Caput latum; *frons* elongata, plana. *Antennæ* distantes, elongatæ, art. 1° longissimo. *Prothorax* lateraliter validissime spinosus. *Acetabula antica* integra, extus angulata, *femora* haud clavata; *tibiæ* apice bicalcaratæ. *Tarsi* breves, subæquales.

Polyrhaphitis : 1° *fronte* elongata; 2° *antennis* magis separatis; art. 1° longissimo haud clavato; 3° *tarsis* subæqualibus, differunt.

33. G. MEGABASIS, Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 53.

Antennæ valde pilosæ, art. 1° 3° longiore. *Elytra* speculifera; *humeri* spinosi. *Femora* apice bispinosa.

Espèce : *M. speculifer*, Kirby, *Lin. Trans.*, XII, 439.

34. PHACELLUS (Dej.). Buquet, Mag. de Zool., Ins., 1839, pl. 5.

Antennæ minus pilosæ, art. 1° 3° fere æquale, 5° extremitate crista magna pilorum ornato. *Elytra* haud speculifera; *humeri* valde producti, inermes. *Femora* apice haud spinosa.

Ma collection renferme les 3 espèces suivantes appartenant à ce genre :

P. Latreillei, Buq., l. c., p. 2. — *P. Dejeanii*, Buqt., l. c., p. 3. — *P. Cuvieri*, Buqt.

Xe Division. ANISOCERITÆ.

Corpus breve, aliquando suborbiculare. *Caput* latum; *frons* elongata, plana. *Antennæ* distantes, art. 1o clavato, articulis 3-4 sæpissime appendiculatis. *Prothorax* generaliter lateraliter spinosus. *Acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* clavata; *tibiæ* aliquando compressæ et apice clavatæ. *Tarsi* breves, sat robusti.

Megabasitis; 1° *antennarum* art. 1o clavato, art. 3-4 sæpissime appendiculatis; 2° *humeris* haud projectis; 3° *femoribus* clavatis; 4° *tibiis* aliquando apice clavatis, præcipue differunt.

Cette division me paraît former le passage au groupe des *Compsosomites*, d'une manière très-naturelle, autant sous le rapport des caractères que sous celui du *facies*.

35. G. ACANTHOTRITUS, White, Cat. B. Mus., Cér., 1852, p. 404.

Genre fondé sur une belle espèce du Brésil :

A. dorsalis, White, l. c.

36. ANISOCERUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 79.

Ce genre se distingue par les antennes des ♂, offrant 11, et celles des ♀, 10 articles seulement. M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1852, en a cité 10 espèces. La plus belle est, sans contredit, la suivante : *A. monachinus*, White, l. c., découverte par M. H. W. Bates, dans la région de l'Amazone.

37. G. THRYALLIS. Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 409.

Dans la diagnose que j'ai donnée de ce genre, il a été dit à tort que les antennes offrent 11 articles dans les deux sexes, tandis que celles des ♀, ainsi que j'ai pu le constater depuis, n'en comptent que 10 seulement, comme chez les *Anisocerus*. Les *Thryallis* se distinguent de ces derniers insectes par les caractères suivants : 1° *antennes* moins éloignées au point de leur insertion, beaucoup plus courtes, à 1er article moins gros, et dont les articles 5-11 (♂) ou 5-10 (♀) sont un peu dilatés et comprimés; 2° par le *prothorax*, moins fortement épineux latéralement; 3° par le manque de *saillie mésosternale;* et enfin par les *tarses antérieurs* plus grêles et non houppeux.

Espèces : *T. maculosus*, Thomson, l. c., p. 409. — *T. undatus*, Chevt. (*Onychocerus*), *Col. du Mex.*, fasc. 3.

25. HIRYALLIS UNDATUS CHEV. (*Onychocerus*, Col. du Mex., fasc. 3).

Patria : MEXICUM. Long. 7 a 11 1/2 mill., larg. 3 1/2 a 6 mill. Griseo-pubescens, *supra* maculis fulvis obsoletis sparsis ornatus; *elytra* post medium fasciis duabus transversis, valde sinuatis, ornata.

Griseo-pubescens; ***antennæ, oculi, mandibulæ, palpi, tibiarum*** extremitate, ***tarsorum***que art. 3°, nigra; ***supra*** maculis fulvis obsoletis, sparsis, ornatus; ***elytra*** post medium fasciis duabus transversis, valde sinuatis, ornata. ***Caput*** sparsim punctatum, linea longitudinale media instructum. ***Prothorax*** lateraliter inermis, paulum inaequalis, in medio obsolete tri-tuberculatus, hic et passim punctatus. ***Scutellum*** leve. ***Elytra*** ampla, prothorace multum latiora, illo magis quam 3 longiora, humeris rotundatis, sparsim et obsolete punctulata, apice subrotundata. ***Corpus subtus pedes***que pubescentia, levia.

Praecedente : 1° colore; 2° punctulatione ubique magis obsoleta; 3° ***antennarum*** art. 1° minus clavato, præcipue differt.

38. G. CYCLOPEPLUS (DEJ., Cat., 1837, p. 361). THOMSON.

Corpus suborbiculare, valde convexum. ***Frons*** lata, magna, inter antennas concava, ipsarum basi elevata. ***Antennæ*** valde distantes, sat breves, ♂ paulum longiores corpore vix superantes, art. 1° elongato, post medium valde clavato; 2° relative elongato, intus spinoso; 3° primo æquale, cylindrico, apice paulum dilatato et intus spinoso; 4° tertio quasi aequale, extremitate crista magna pilorum ornato; 5° 6°, 7°, 8° subaequalibus vel paulum decrescentibus; 4° singulis 1 et 2 brevioribus, 9°, 8° breviore, 10° praecedente multum breviore, ultimo 10° aequale, apice acutissimo. ***Oculi*** distantes. ***Palpi*** elongati, filiformes. ***Prothorax*** valde transversus, brevissimus, usque versus basim gradatim dilatatus, deinde abrupte angustatus, lateraliter utriusque parte bi-tuberculatus. ***Scutellum*** rotundatum. ***Elytra*** suborbicularia, convexa, quasi ut apud *Coccinellam*, prothorace multum latiora, illo fere 6 longiora, antice versus humeros dehiscentia, illis rotundatis; prætextata, apice subrotundata; ***epipleura*** antice latissima, usque ad extremitatem decrescentia. ***Sterna*** mutica. ***Abdominis*** segmenta 1 et 5 maxima, 2, 3 et 4 brevissima. ***Pedes*** sat elongati, graciles; ***acetabula antica*** extus angulata; ***femora*** paulum clavata; ***tibiæ*** filiformes, ***anticæ*** intus lunatæ. ***Tarsi*** breves, crassi, aequales, art. ultimo elongato.

G. praecedente : 1° *corpore* suborbiculare; 2° ***antennis*** ♂ ♀ 11-articulatis, art. 2 et 3 intus spinosis, art. 4° extremitate crista magna pilorum ornato, præcipuè differt.

26. CYCLOPEPLUS BATESII. THOMSON.

Patria : AMAZON. REG. Long. 11 mill.; lat. 8 1/2 mill. Brunneo-rufus, nitidus, ***elytra*** (lateribus rufis exceptis) viridescentia, subnitida.

Brunneo-rufus, nitidus; *elytra* (lateribus rufis exceptis) viridescentia, subnitida; *oculi*, *antennarum* art. 4 crista pilorum, *mandibulæque*, nigra. *Corpus* suborbiculare, valde convexum. *Caput* supra obsolete et grosse punctatum; *antennæ* læves, art. 2 et 3 extremitate interna spinosi; *collum* tenue punctulatum. *Prothorax* transversus, brevissimus, inæqualis, lævis, antice et postice obsolete et transverse elevatus, lateraliter utriusque parte bituberculosus, sulcus transversus posticus profundus. *Scutellum* rotundatum, læve. *Elytra* suborbicularia, convexa, prætextata, obsoletissime et sparsissime punctulata, apice subrotundata. *Corpus subtus pedesque* lævia.

Viatori insigni et entomologo clarissimo Dom. H. W. Bates hæc species dedicatur.

27. CYCLOPEPLUS CYANEUS (DEJ., Cat., 1837, p. 361). THOMSON.

Patria : CAYENNA. Long. 13-14 mill.; lat. 10 mill. — Cyaneus, vel violaceus, subnitidus; *mandibulæ palpique* nigra.

Cyaneus vel violaceus, subnitidus; *mandibulæ palpique* nigra. *Corpus* suborbiculare, valde convexum. *Caput* supra longitudinaliter canaliculatum et depressum, huc et passim obsolete punctatum, lateraliter sat valde punctulatum et striolatum; *antennæ* minutissime punctulatæ, art. 2 et 3 extremitate interna spinosi; *collum* læve. *Prothorax* transversus, brevissimus, inæqualis, lævis, antice et postice obsolete transverseque elevatus, antice in medium bituberculatus, et lateraliter utrinque parte æque bituberculatus, sulci transversi antici et postici sat profundi. *Scutellum* subrotundatum, striolatum. *Elytra* suborbicularia, convexa, prætextata, obsolete et sparsim punctulata, apice subrotundata. *Corpus subtus pedesque* minutissime et confertim punctulata.

C. Batesium appropinquat, sed illo : 1° *statura* majore; 2° *colore* diverso; 3° *capite* supra depresso et magis subtiliter punctulato; 4° *antennis* punctulatis; 5° *corpore subtus pedibusque* minutissime et confertim punctulatis, dignoscitur.

Mus. Dom. Buquet, Chevrolat et Mniszech.

39. G. ONYCHOCERUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 83.

Ce genre est remarquable, à raison de ses antennes qui sont *onguiculées* à l'extrémité du dernier article. M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Cér., 1852, a cité 2 espèces seulement appartenant à ce genre : ma collection en renferme 5.

40. G. GYMNOCERUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 84.

Une seule espèce provenant de Cayenne, très-rare dans les collections

(*G. scabripennis* Serv. ! ♂), et dont je ne possède que la ♂, compose à elle seule ce genre.

IVe Groupe. COMPSOSOMITÆ.

Caput latum : *frons* elongata, paulum convexa. *Oculi* aliquando parvissimi, fortissime separati. *Antennæ* multum distantes, breves, simplices, pilosæ, art. 1° subclavato. *Prothorax* post medium lateraliter mox spinosus, modo subinermis vel inermis. *Humeri* valde producti. *Mesosternum* mox productum, modo laminiforme, vel inerme. *Acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* vix clavata. *Tarsi* robusti, subæquales.

Anisoceritis : 1° *fronte* latiore, magis convexa ; 2° *antennis* generaliter brevioribus, simplicibus, præcipue differunt.

XIe Division. COMPSOSOMITÆ VERÆ.

Antennæ distantes, relative breves. Prothorax lateraliter spinosus. *Acetabula antica* integra, extus angulata.

(Prothorax lateraliter spinosus.	11e div. COMPSOSOMITÆ VERÆ
× Mesosternum productum.	
1. Caput latissimum ; oculi parvissimi.	41. G. Pythais.
×× Mesosternum planum.	
2. Caput minus latum, oculi majores.	42. G. Compsosoma.
3. Antennæ valde pilosæ ; elytra quadrituberculata.	43. G. Tessarecphora
4. Antennæ haud pilosæ, art. 1° valde clavato. . .	44. G. Ærenea.
5. Corpus breve ; elytra prothorace vix duplo longiora.	45. G. Microcleptes
((Prothorax lateraliter inermis vel subinermis. . .	12e div. MESOSITÆ
6. Antennæ haud pilosæ.	46. G. Mesosa.
7. Antennæ pilosæ ; tars. post. art. 1° elongato. . .	47. G. Cacia.
Corpus elongatum, antennæ haud pilosæ, elongatæ.	
8. Tars. post. art. 1° breve.	48. G. Eris.
9. ♂ Pedes antici paulum elongati ; femora haud elavata ; tarsi robusti, breves, subæquales. . .	49. G. Gnathœnia.
10. Antennæ breviores.	50. G. Crossotus.
11. Antennæ in utroque sexu dissimiles.	51. G. Dichostates.
12. Femora clavata.	52. G. Coptops.
13. Antennæ graciles, art. 3 et 4 elongati, femora clavata.	53. G. Frea.

A. *Mesosternum productum.*

41. G. PYTHAIS. Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 71

Caput latissimum. *Oculi* parvissimi, fortissime separati. *Mesosternum* valde productum, projectura coniciforme. *Femora* paulum *clavata.*

P. Scutigera, Vigors (*Compsosoma*), Zool. Jour., II, p. 239, pl. 9, fig. 5.—Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 72.

B. *Mesosternum planum.*

42. G. COMPSOSOMA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 55. Syn.: *Eusphærium*, Newman, Ent. Mag., 1838, V, p. 498.

Dans mon *Essai synoptique sur le groupe des Compsosomites* (*Arch. Ent.*, I, 1857, p. 72), j'ai décrit 9 espèces appartenant à ce genre, dont plusieurs ont été figurées dans le même recueil.

43. G. TESSARECPHORA. Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 77.—Syn.: *Compsomera*, Lucas in Cast., Voy. dans l'Amér. mérid., Entom. (voir *la planche*, 13).

G. præcedente : 1° *antennis* valde pilosis; 2° *elytris* 4-tuberculatis; 3° *mesosterno* haud producto, præcipue differt.

T. Arachnoides, Thomson, l. c., pl. 9, fig. 10, et Lucas in Cast., Voy. dans l'Amér. mérid., Entom., p. 189, pl. 13, fig. 3.

44. G. ÆRENEA (Dej.). Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 298.

G. præcedente : 1° *capite* latiore; 2° *antennis* haud pilosis; 3° *elytris* haud tuberculatis; 4° *mesosterno* producto, differt.

A. posticalis, Thomson, l. c., p. 299.

A. terrena, Pascoë, Trans. Ent. Soc. of London, V, N. S., part. 1, p. 25.

A. cognata, Pascoë, l. c.

45. G. MICROCLEPTES. Newm., Ent., I, 1840-2, p. 11.

M. arenea, Newm., Ent., 1840-42, p. 11 (de Valparaiso).

XIIe Division. MESOSITÆ.

Antennæ distantes, paulum *elongatæ*. *Prothorax* lateraliter inermis vel subinermis. *Acetabula antica* integra, extus angulata.

Compsosomitis veris : 1° *antennis* magis elongatis; 2° *prothorace* lateraliter inerme vel subinerme; 3° *corpore* minus amplo, differunt.

46. G. MESOSA, Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 43

M. curculionoides, Fabr. (Lamia), Syst. Eleut., II, p. 297.

Ma collection renferme 3 espèces appartenant à ce genre.

47. G. CACIA, Newman, Entom., p. 290

Espèce : *C. spinigera*, Newman, l. c., de l'Asie orientale. M. Pascoe (*Trans. Ent. Soc. of London*, 1858) a décrit plusieurs espèces qu'il a rangées dans ce genre.

48. G. ERIS, Pascoe, Trans. Ent. Soc. of London, IV, N. S., part. IV, 1857.

Espèce : *E. Anthriboides*, Pascoe, l. c.

Cette espèce est très-remarquable à raison de la ressemblance de sa livrée et de sa forme avec celles du genre *Xenocerus*, de la famille des *Anthribides*.

49. GNATHOENIA, Thomson, Arch. Ent., II, 1858, p. 176, Voyage au Gabon, p. 172.

Corpus amplum. *Frons* magna, lata. *Antennæ* distantes, sat elongatæ, apud ♀ breviores, pilosæ, *art.* 1° paulum elongato; 3° sequente longiore, cæteris decrescentibus. *Oculi distantes. Prothorax* lateraliter subinermis, in medio latior. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* ampla, prothorace multum latiora, humeris productis, subrotundatis, apice subrotundata. *Pedes* robusti. *Acetabula antica* integra, extus angulata ; *femora* haud clavata. *Tarsi* robusti, breves, subaequales.

G. praecedente : 1° *corpore* magis amplo ; 2° *capite* latiore ; 3° *antennis* pilosis, *art.* 1° breviore, differt.

G. venerea, Thomson, l. c., du Gabon.

C. curta, Chevr., Arch. Ent., II, p. 250 (supp.), egalement du Gabon

50. G. CROSSOTUS, Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 52

C. plumicornis, Serville, l. c., p. 53.

Ma collection renferme un grand nombre d'espèces devant rentrer dans ce genre.

51. G. DICHOSTATES, Thomson (διχοστατέω, faire mauvais ménage).

Corpus amplum, abbreviatum. *Caput* magnum, latum ; *oculi* distantes. *Antennæ* distantes, paulum graciles, 11 articulatæ, apud ♂ corporis extremitatem superantes, art. 1° vix elongato, robusto, supra paulum depresso, 3° sequente vix longiore, 4-11

paulum incrassatis, ultimo 3 præcedentibus vix breviore; apud ♂, *antennæ* corporis tertiam partem posteriorem haud superantes, art. 1° altero sexu minore, haud supra depresso, et art. 3° magis elongato, sequente multum longiore, art. 4° 5° duplo longiore, cæteris gradatim decrescentibus, art. 4-11 sat valde incrassatis, 4 ultimis fere æqualibus. ***Prothorax*** valde transversus, convexus, lateraliter rotundatus et post medium valde spinosus. ***Scutellum*** transversum, subrotundatum. ***Elytra*** ampla, abbreviata, basi prothorace multum latiora, ***humeris*** productis, rotundatis; convexa, apice rotundata. ***Mesosternum*** latum, productum. ***Pedes*** paulum breves, æquales; ***acetabula antica*** integra, extus angulata; ***femora*** paulum clavata. ***Tarsi*** breves, robusti, æquales.

G. Crossotum appropinquat, sed illo : 1° *corpore* magis abbreviato; 2° *antennis* brevioribus, in utroque sexu dissimilibus; 3° *mesosterno* valde producto, maxime differt.

Espèces : *D. gabonicus*, Thomson (*Crossotus*), *Arch. Ent.*, II, p. 177 et *Voy. au Gabon*, p. 174. Du Gabon. — 67. *D. unifasciatus*, Thomson (*Crossotus*), *Arch. Ent.*, II, p. 178, et *Voy. au Gabon*, p. 175. Du Gabon. — ***D. collaris***, Chevr. (*Crossotus*), *Rev. et Mag. de Zool.*, 1856, p. 534. — Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 178, et *Voy. au Gabon*, p. 175. Du vieux Calabar. — ***D. natalensis***, Thomson, n. sp.

28. DICHOSTATES NATALENSIS. Thomson.

Patria : Natal. Long. 10 mill.; lat. 6 mill. — Griseo-tomentosus, flavo alboque variegatus et nigro-punctatus; *antennæ* griseo-nigræ; *corpus subtus pedesque* huc et passim nigro-maculata.

Griseo-tomentosus, flavo alboque variegatus et nigro-punctatus; *antennæ* griseo nigræ; *mandibulæ palpique* nigra; *corpus subtus pedesque* huc et passim nigro-maculata. *Caput* pilosum, læve, linea longitudinale media instructum. *Prothorax* valde transversus, convexus, post medium lateraliter valde spinosus. *Scutellum* pilosum. *Elytra* abbreviata, prothorace basi multum latiora, illo fere 3 longiora, antice paulum gibbosa, *humeris* productis, rotundatis; deinde gradatim decrescentia, tuberculis aliquibus paulum obsoletis, præter 4 sat distinctis, scilicet 2 ante et 2 ad medium sitis, cristis pilorum flavorum tectis, instructa, apice rotundata. *Mesosternum* productum. *Corpus subtus pedesque* pilosa, lævia.

D. collarim appropinquat, sed illo : 1° *colore* diverso, 2° *prothorace* lateraliter magis valde spinoso, 3° *elytris* magis attenuatis, minus parallelis, præcipue differt.

52. G. COPTOPS. de Cast., Hist. des Ins., Col., II, p. 466.

C. ædificator, Fabr., *Ent. Syst.*, II, 275, 33. Ma collection renferme un assez grand nombre d'espèces devant rentrer dans ce genre.

53. G. FREA, Thomson, Arch. Ent., 1858, II, p. 174. — Voy. au Gabon, p. 170.

A G. præcedente : 1° *antennarum* art. 1° minus robusto, 2° *prothorace* lateraliter valde spinoso, differt.

Espèces : *F. maculicornis*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 174, et *Voy. au Gabon*, p. 170. — *F. sparsa*, Klug., *Phys. Abh.*, Berlin, 1834, p. 207, pl. 5, fig. 5. — *F. læve-punctata*, Thomson, l. c., p. 175 et 171. — *F. valde-punctata*, Thomson, l. c., p. 175. 171.

Ve Groupe. ONCIDERITÆ.

Frons sæpissime elongata, concava, et apud ♂ aliquando armata. *Oculi* distantes. *Antennæ* distantes, plus minusve elongatæ. *Prothorax* lateraliter inermis vel tuberculatus. *Humeri* producti. *Mesosternum* generaliter muticum. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Femora* plus minusve clavata. *Tarsi* robusti, breves, articulo ultimo longissimo.

Compsosomitis : 1° *corpore* magis elongato, 2° *fronte* sæpissime elongata, concava, et apud ♂ aliquando armata ; 3° *femoribus* generaliter magis clavatis, differunt.

Frons sæpissime concava et apud ♂ aliquando armata ; prothorax lateraliter inermis vel tuberculatus. . . . . 5e gr. ONCIDERITÆ.

1. Corpus amplum, paulum abbreviatum ; antennæ ♀ breves ; tarsi robusti. . . . . 54. G. Penthea.
2. Antennæ longissimæ ; caput magis elongatum ; prothorax lateraliter armatum. . . . . 55. G. Ceratites.
3. Antennæ breviores ; caput subrotundatum ; prothorax inermis. . . . . 56. G. Rhytiphora.
4. Coxæ anticæ apud ♂ appendiculatæ ; femora robustissima. . . . . 57. G. Symphiletes.
5. Corpus parallelum, convexum, tuberculosum ; prothorax lateraliter bituberculatus. . . . . 58. G. Hecyrida.
6. Corpus minus convexum, haud tuberculosum ; prothorax lateraliter subinermis. . . . . 59. G. Niphona.
7. Corpus parallelum, angustatum ; antennæ robustæ ; pedes breves ; elytra apice lunata ; femora clavata. 60. G. Sthenias.
8. Corpus elongatum, tomentosum ; antennæ robustæ ; elytra apice subrotundata ; femora clavata. . . 61. G. Xylorhiza.
9. Caput elongatum ; frons apud ♂ bicornis, concava ; antennæ longissimæ ; femora clavata ; tarsi æquales. 62. G. Oncideres.

54. G. PENTHEA de Cast., Hist. des Col., II, p. 476.

P. vermicularis. Donov, *Ins. of Asia*, 1805. De la Nouvelle-Hollande. — *P. pardilis*, Newman. — *P. granulosa*, Guérin, *Voy. de la Coquille*, pl. 7, fig. 8. Ma collection renferme plusieurs espèces inédites appartenant à ce genre.

55. G. CERATITES. Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 34.

Espèce : *C. jaspidea*, Serville, l. c., p. 35.

56. G. RHYTIPHORA. Serville. Ann. Soc. Ent., 1835, p. 37.

Espèces : *R. rugicollis*, Dalman in Sch., *Syn. Ins.*, III, app., p. 169. — Syn. *R. porphyrea*, Donov. De la Nouvelle-Hollande. Ma collection renferme 9 espèces devant rentrer dans ce genre.

57. G. SYMPHILETES. Newman, Ent., p. 362.

Espèces : *S. nodosus*, Newm., *Ent.*, l. c. — *S. cinnamomeus*, Pascoe, *Trans. Ent. Soc. of London*, vol. V, n. ser., pars 1ª.

58. HECYRIDA. Thomson. — Syn. : *Hecyra*, Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 180 (*nom trop voisin de celui d'Ecyrus*, le Conte, J. A. N. S., 2ᵉ sér., vol. II, part. 2, janv. 1852). — Syn. : *Omopsides*, Chev., R. M. de Zool., 1858, p. 307 (*genre fondé sans exposition de caractères*).

Antennæ distantes, pilosæ, apud ♂ sat elongatæ, 11-articulatæ, art. 1° breve, paulum clavato, 3° sequente longiore, art. cæteris decrescentibus. *Prothorax* lateraliter subarmatus seu pluri-tuberculatus. *Elytra* elongata, apice rotundata, convexa. *Pedes* breves, robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* haud clavata. *Tarsi* subæquales.

Hoc genus *Niphonam* et *Stheniam* appropinquat; illo : 1° *corpore* magis convexo, 2° *antennis* apud ♂ magis elongatis, 3° *prothorace* lateraliter subarmato, seu pluri-tuberculato, differt (1).

Espèces : *H. improba*, Thomson. *Arch. Ent.*, I, p. 181. — *H. Blanchardi*, Chevl. (*Omopsides*), *R. M. de Zool.*, 1858, p. 307.

(1) Peut-être sera-t-on obligé de réunir un jour les *Hecyrida* aux *Niphona*, à raison de plusieurs espèces (*L. pulverulens*, Boisd., Voy. de l'Astrolabe, II, p. 501), etc., qui paraissent faire le passage de l'un à l'autre de ces genres.

59. G. NIPHONA. Mulsant, Col. de France. Long. 1839. p. 169.

G. Hecyrida : 1° *corpore* minus convexo, 2° *antennis* apud ♂ brevioribus, 3° *prothorace* lateraliter inermi seu haud tuberculato, differt.

Espèces : *N. saperdoides.* — *picticornis*, Muls., l. c., p. 170.

60. G. STHENIAS. de Cast., Hist. des Ins., Col., II, p. 466. — Syn. : *Thysanodes*, Newman, Ent., p. 292.

S. grisator, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 275, n° 32. — *S. verticalis*, Chevt., *R. et Mag. de Zool.*, 1857, p. 29. — *S. jucundus*, Newman (*Thysanodes*), *Ent.*, p. 292. — *S. crocatus*, Oliv. (*Cér.*), *Ent.*, IV, 67, p. 92, 120, pl. 12, fig. 80, *a*, *b*.

61. G. XYLORHIZA. de Cast., Hist. des Col., II, p. 476.

X. venosa, Latr., *Règne anim.*, pl. 18, fig. 7. — *X. biapicata*, Chevt., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1857, p. 82.

62. G. ONCIDERES. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 67.

Frons elongata, concava, apud ♂ basi antennarum utriusque parte cornuta. *Oculi* distantes, longitudinales. *Antennæ* valde distantes, longissimæ, articulo 1° subclavato. *Prothorax* lateraliter tuberculatus vel subinermis. *Humeri* sat valde producti. *Mesosternum* muticum. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Femora* sat clavata. *Tarsi* robusti, breves, art. ultimo longissimo.

Espèces : *O. romicosa*, Germ., *Ins. Spec. nov.*, I, p. 482, n° 638. Du Brésil. Ma collection renferme plus de 30 espèces appartenant à ce genre, qui se distingue facilement par le front, fortement biépineux chez les ♂.

VI[e] Groupe. SAPERDITÆ.

Frons perpendicularis, magna, plana. *Antennæ* distantes, vel pilosæ, vel non pilosæ, setaceæ, articulis a 4° vix brevioribus. *Palpi* tenues, truncati. *Prothorax* cylindricus, lateraliter inermis. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum posteriorum* art. primus sæpius longior; *tars. omnium* art. ultimo breve; *unguiculi* mox simplices, modo dentati.

Onciderilis : 1° *capite* inflexo, *fronte* normale, 2° *prothorace* cylindrico, inermi, rarissime lateraliter spinoso, 3° *unguiculis* sæpe bidentatis, differt

Prothorax cylindricus, lateraliter inermis. . . . . 6. gr. SAPERDITÆ.
Pedes postici plus minusve distantes. . . . . . 3. s.-gr. SAPERDITÆ VERÆ.
Antennæ simplices. . . . . 13. div. SAPERDITÆ VERÆ.

A. Unguiculi simplices.

1. Antennæ 12 articulatæ, longissimæ, art. primus valde elongatus; pedes postici elongati. 63. G. AGAPANTHIA.
2. Ant. art. primus valde elongatus; tarsi elongati. . . . . 64. G. AMILLARUS.
3. Antennæ normales; tarsor. post. art. primus sæpius cæteris longior. . . . . 65. G. SAPERDA.
4. Tars. inter. et post. art. primus æqualis. . . 66. G. ANÆSTHETIS.
5. Antennæ elongatæ, art. obsoletis; elytra later. subito decliva et costata, apice spinosa; tarsi inæquales. . . . . 67. G. GLENEA.
6. Antennæ breviores, robustiores; elytra ut apud præced.; pedes æquales. . . . . 68. G. VOLUMNIA.
7. Corpus robustum, depressum; antennæ breves, robustæ; elytra et pedes ut apud præcedentem. . . . . 69. G. STIBARA.
8. Corpus elongatum; antennæ longiores; elytra ut apud præced.; pedes graciliores. . . 70. G. NUPSERHA.
9. Ant. art. 1° elongato; pedes breves; tarsi elongati. . . . . 71. G. NYCTIMENE.

B. Unguiculi (base obtuse) bidentati.

10. Corpus subparallelum; elytra lateraliter haud subito decliva et costata, normalia; pedes inæquales. . . . . 72. G. NITOCRIS.
11. Antennæ breviores; pedes æquales. . . . 73. G. OBEREA.

× Prothorax lateraliter paulum spinosus.

12. Pedes postici elongati; tarsor. ant. art. primus magnus, elongatus. . . . . . 74. G. ATELODESMIS.
13. Pedes postici vix elongati; femora subclavata; tarsi normales. . . . . 75. G. HASTATIS.

○ Prothorax lateraliter inermis.

a. Unguiculi bidentati, fissi.

14. Corpus antennæque paulum brevia. . . 76. G. PHYTOECIA.
15. Tarsi lati. . . . . 77. G. STENOSTOLA.

Antennæ cristis pilorum aliquando ornatæ. . . 14e div. AMPHIONYCHITÆ.

b. Unguiculi bidentati, haud fissi.

16. Ant. art. aliquibus cristis pilorum instructis,

art. 3° relative breve.	78. G. Hemilophus
17. Ant. art. tertius multum longior, art. 4-5 solum crista pilorum ornati.	79. G. Cirrhicera.
18. Antennæ simplices, art. 5 et 6 longiores.	80. G. Amphionycha.
19. Ant. art. primus elongatus; tarsi postici elongati.	81. G. Æhenica.
20. Antennæ et prothorax elongata.	82. G. Frixus.
21. Corpus et antennæ brevia; tarsi subæquales.	83. G. Clytraschema.
Prothorax aliquando lateraliter spinosus; unguiculi sæpe simplices.	4° s.-gr. APOMECYNITÆ.
Oculi divisi, vel oculos 4 simulantes; unguiculi sæpius dentati.	15° div. TETRAOPESITÆ.
AA. Unguiculi simplices.	
22. Prothorax projectura armatus.	84. G. Hecphora.
23. Pedes breves.	85. G. Tetrops.
BB. Unguiculi bidentati.	
24. Antennæ breves, crassæ; tarsi magni, omnium art. primus elongatus, crassus.	86. G. Tetraopes.
c. Unguiculi base obtuse bidentati.	
25. Corpus magis elongatum.	87. G. Phea.
26. Corpus amplum, breve; mesosternum productum; tarsi breves, crassi, æquales.	88. G. Astathes.
27. Elytra aspera, gibba.	89. G. Tetraglenes.
28. Corpus elongatum vel ellipticum; mesosternum inerme.	90. G. Planomicrus.
Oculi integri; unguiculi semper simplices.	16° div. APOMECYNITÆ VERÆ.
29. Pedes tarsique æquales; mesosternum projectum.	91. G. Alphitopola.
30. Antennæ elongatæ; mesosternum muticum; femora clavata.	92. G. Planodema.
31. Antennæ elongatæ, graciles, art. 1° elongato; mesosternum subproductum; pedes postici elongati.	93. G. Haphenastus.
32. Antennæ breviores, crassæ; corpus depressum, cylindricum; mesosternum subproductum.	94. G. Zygrita.
33. Corpus breve; antennæ breves, crassæ; mesosternum inerme.	95. G. Theticus.
34. Antennæ magis elongatæ; prothorax lateraliter spinosus, pedes postici paulum elongati.	96. G. Velleda.

35. Antennæ pilosæ; femora vix clavata. . .	97. G. POGONOCHERUS.
36. Corpus elongatum; antennæ brevissimæ; pedes tarsique breves, æquales. . . .	98. G. ABOMECYNA.
37. Caput latior; antennæ magis elongatæ. .	99. G. MYCERINUS.
38. Ant. art. 3-4 subæquales; mesosternum productum; pedes tarsique robusti, breves.	100. G. ATMODES.
39. Caput latissimum; frons convexum; oculi antennæque distantissima, illæ breves; mesosternum productum, latum; tars. art. tertius robustissimus.	101. G. EUCLEA.
40. Corpus apterum; elytra extr. bifida; mesosternum inerme; pedes inæquales. . .	102. G. XYLOTELES.
41 Corpus parallelum; antennæ breves, graciles, art. 3° longissimo; pedes tarsique robusti.	103. G. CRYPTOCRANIUM
42. Caput magnum, planum, depressum; antennæ magis elongatæ.	104. G. LARVICA.
43. Antennæ breves, art. 1° et 3° clavatis; mesosternum inerme; femora fortissime clavata.	105. G. EUDESMUS.
44. Antennæ breves; mesosternum productum; pedes tarsique robusti.	106. G. AGENNOPSIS.
45. Corpus elongatum; antennæ elongatæ; mesosternum inerme; tarsi elongati. . .	107. G. PHAULA.
46. Frons armata; elytra antice bigibbosa. .	108. G. TRACHYSOMUS.
47. Frons armata; corpus elongatum, parallelum.	109. G. TRESTONIA.
×× Prothorax lateraliter spinosus.	
48. Corpus elongatum; antennæ elongatæ; mesosternum inerme; tarsi haud elongati.	110. G. HEBESTOLA.
49. Antennæ dilatatæ, compressæ.	111. G. HEMICLADUS.
50. Antennæ simplices, pilosæ; tarsi minus elongati.	112. G. CALLIA.
Tibiæ anticæ apice unco armatæ.	17e div. PTEROPLIITÆ.
51. Prothorax tuberculatus.	113. G. PTEROPLIA.

IIIe SOUS-GROUPE. SAPERDITÆ VERÆ.

Antennæ distantes, simplices, vel pilosæ vel non pilosæ *Pedes postici* plus minusve distantes, *acetabula antica* integra, extus angulata.

XIII[e] Division SAPERDITÆ VERÆ.

Antennæ distantes, simplices, nunquam cristis pilorum instructæ. *Acetabula antica* integra, rotundata.

63. G. AGAPANTHIA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 35.

Espèce : *A. Cardui*, Linné (Saperda). M. Schaum, *Cat. Col. Eur.*, 1859, p. 99, a cité 18 espèces européennes devant rentrer dans ce genre. Ma collection en renferme également plusieurs provenant du continent asiatique. Ce genre est remarquable à raison des antennes, qui offrent 12 articles.

64. G. AMILLARUS. Thomson, Arch. Ent., 1, p. 312. — Syn. : *Aphies*, Dej., Cat., 1837, p. 379.

G. præcedente : 1° *corpore* magis angustato, magis depresso; 2° *antennis* 11-articulatis, art. 1° et ultimo magis elongatis; 3° *tarsis* longioribus, præcipue *posticis*, differt.

29. AMILLARUS APICALIS (Guérin M. S. S. ?). Thomson.

Patria : Nov. Grenata. Long. 12 mill.; lat. 3 1/2 mill. — Clare rubro-brunneus, pubescentia flavescente tectus, elongatus ; *prothorax elytraque* obsolete punctata.

Clare rubro-brunneus, pubescentia flavescente textus; *oculi, antennarum art. primus, mandibulæ, tibiæ posticæ*, nigra; *tarsi* nigricantes. *Caput* subtriangulare; *frons* inter oculos valde concava, lævis; *occiput* punctatum; *oculi* et *antennæ* distantes, *ant. art. primus* longissimus. *Prothorax* elongatus, lateraliter in medio convexus et inermis, obsolete et sparsim punctatus. *Elytra* elongata, prothorace fere 3 longiora, humeris rotundatis, obsolete et sparsim punctata, apice paulum bilunata et 4-spinosa. *Corpus subtus pedesque* lævia; *pedes* postice elongati; *tarsi* elongati, art. 1° multum elongato ; *unguiculi* simplices, fissi.

Les *Aphies erythrodera* et *Lebasii* (Dej., *Cat.*, l. c.), de ma collection, me paraissent constituer de simples variétés de l'espèce que je viens de décrire.

65. G. SAPERDA. Fabr., Ent. Syst., II, 307, 1. — Syn. : *Anærea*. Muls., Col. de France, Long., 1839, p. 184. — *Compsidia*, Muls., Col. de France, Long., 1839, p. 182.

Le type de ce genre est la *S. carcharias*, Linné (*Cerambyx*, *Syst. Nat.*, II, 631, 52). M. Le Conte, J. A. N. S., 2[e] sér., pl. 2, 1852, p. 162, a dé

crit 22 espèces des États-Unis, qu'il a rangées dans la coupe générique actuelle.

66. G. ANÆSTHETIS. Mulsant, Col. de France, 1839, Long., p. 171.

Espèce : *A. testacea*, Muls., l. c., p. 171, de France.

67. G. GLENEA (Newman, Ent., p. 301, sq., nom sans accompagnement de caractères. Syn. : *Sphenura*, Dej., Cat., 1837, p. 376, pars; nom déjà employé.) Thomson.

Corpus parallelum, elongatum, apud ♀ minus angustatum. *Caput* paulum elongatum et retractum; *frons* inter oculos longitudinaliter canaliculata. *Antennæ* distantes, haud longitudine corporis apud ♂, breviores apud ♀, paulum obsolete articulatæ, 11-articulatæ, art. 1° vix elongato, sat robusto, 3° sequente multum longiore, cæteris gradatim decrescentibus. *Palpi* robusti. *Prothorax* elongatus, parallelus, lateraliter inermis. *Scutellum* subtriangulare, elongatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace basi latiora, *humeris* productis, subacutis, deinde gradatim decrescentibus, lateraliter subito decliva, apice vel oblique bitruncata, et 4-spinosa, vel lunata, rarissime rotundata. *Pedes* mediocres, *postici* paulum elongati; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* haud clavata; *tarsi* breves, robusti, *intermediorum* art. 1° anteriorum ipso articulo longiore, et posteriorum ipso articulo breviore; *unguiculi* integri.

G. Saperda : 1° *antennis* gracilioribus ; 2° *elytris* apice spinosis; 3° *pedibus* paulum magis elongatis, minus robustis; 4° *tarsorum intermediorum* articulo 1° anteriorum ipso articulo longiore, et posteriorum ipso articulo breviore, differt.

Le nombre des espèces qui doivent rentrer dans ce genre s'élève, ainsi qu'on le verra dans le tableau suivant, à 76, dont ma collection renferme plus de 50. Toutes les espèces de *Glenea* que je possède ont été comparées attentivement avec celles de la collection de M. A. Chevrolat, qui, on le sait, renferme les *Cérambycides* de la collection Dejean.

I. Humeri quasi nulli.

A. Elytra apice lunata et 4-spinosa.

× *Prothorax longitudinaliter fasciatus.*

G. Delia, Thomson, n. sp., Java.

II. Humeri producti, acuti.

G. elegans, Oliv., Ent., IV, 68, n° 14, pl. IV, fig. 40; Amboyne.— *G. voluptuosa*, Thoms., n. sp.; Singapoor. — *G. collaris*, Pascoe, Trans. Ent. Soc. of London, IV, N. S., p. 23; Borneo. — *G. saperdoides*, Thoms., n. sp.; Borneo. — *G. jucunda*, Dej., Thoms., n. sp.;

Sénégambie. — *G. viridi-pustulata*, Thoms., n. sp.; Batchian. — *G. albo-lineata*, Thoms., n. sp.; Batchian. — *G. interrupta*, Thoms., n. sp.; Batchian. — *G. arithmetica*, Thoms., Arch. Ent., I, p. 143, n° 18 (*Stibara*); Ceylan. — *G. algebraica*, Thoms., l. c., p. 144, n° 19 (*Stibara*); Java et Borneo. — *G. viridi-cincta*, Boisd., Voy. de l'Ast., II, p. 512; Dorey. — *G. lineatocollis*, Dej., Thomson, n. sp., Java. — *G. illuminata*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 144, n° 21 (*Stibara*); Singapoor. — *G. viridi-notata*, Thoms., n. sp.; Borneo. — *G. confusa*, Thomson, n. sp.; Batchian. — *G. mathematica*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 144, n° 20 (*Stibara*). — *G. subfasciata*, Thoms., n. sp.; Batchian. — *G. strigata*, Dej., Thoms., n. sp., Java. — *G. taeniata*, Dej., Thoms., n. sp.; Java. — *G. antice punctata*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 142, n° 15 (*Stibara*). Syn.: (*picta*, Dej., Cat., 1837, p. 376). — *G. gabonica*, Thomson, Arch. Ent., II, p. 200, et Voy. au Gabon, p. 196; Gabon (*Sphenura*). — *G. fulvo-maculata*, Thoms., n. sp.; Batchian. — *G. arouensis*, Thoms., Arch. Ent., I, p. 457, n° 50, et Voy. dans l'Asie orientale, p. 37, île Arou.

×× *Prothorax fasciis 4 lateralibus ornatus.*

G. adelpha, Thomson, Arch. Ent., II, p. 201, et Voy. au Gabon, p. 197 (*Sphenura*); Gabon.

××× *Prothorax fascia collare postica, lata, ornatus.*

G. funerula, Thomson, Arch. Ent., I, p. 141, n° 13 (*Stibara*). Syn.: (*luctuosa*, Dej., Cat., 1837, p. 376). — *G. indiana*, Thomson, l. c., p. 141, n° 11 (*Stibara*); India. — *G. udetera*, Thoms., l. c., p. 143, n° 17 (*Stibara*); Borneo.

⁎⁎ *Prothorax immaculatus.*

G. capriciosa, Thomson, Arch. Ent., I, p. 142, n° 13 (*Stibara*); India. — *G. balteata*, Klug in Ermann, p. 45, pl. 16, fig. 8; Thomson, Arch. Ent., II, p. 200, et Voy. au Gabon, p. 196; Fernando-Pô (*Sphenura*). — *G. grisea*, Thoms., n. sp.; Amboyne. — *G. ana*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 145, n° 22 (*Stibara*); Java. — *G. sanguinaria*, Thomson, l. c., p. 146, n° 25 (*Stibara*). Syn.: (*miles*, Newman, ined.? *fulva*, Dej., Cat., 1837, p. 376; Java). — *G. obsolete punctata*, Thoms., l. c., p. 143, n° 16 (*Stibara*); India.

× *Prothorax maculatus.*

a. Prothorax macula magna discoidale ornatus:

G. antica, Thoms., n. sp., Dorey. — *G. submedia*, Thoms., n. sp.; Dorey. — *G. heptagona*, Thoms., n. sp.; Batchian. — *G. cyanipennis*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 458, n° 51, et Voy. dans l'Asie orientale, p. 38; île Arou. — *G. amboynica*, Thoms., n. sp., Amboyne. —

G. bimaculicollis, Thoms., n. sp., Batchian.

b. Prothorax maculis magnis duabus rotundatis ornatus :

G. 9-maculata, Dej., Cat., 1837, p. 363, et Dict. class. d'Hist. nat. pl. de Col., fig. 5; Java.

c. Prothorax maculis magnis 4 ornatus :

G. chalybeata, White; Syn. : (*torquata*, Melly); Sylhet.

d. Prothorax maculis parvis numero variabile ornatus :

G. pulchella, Hope, Syn. : (*conspuncta*, Melly). Sylhet. — *G. spilota*, Hope; India. — *G. obesa*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 145, n° 23 (*Stibara*); Sylhet. — *G. 24-guttata*, Thoms., Arch. Ent., II, p. 201, et Voy. au Gabon, p. 197 (*Sphenura*); Gabon. — *G. argus*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 145, n° 24 (*Stibara*); India. — *G. 14-maculata*, Hope, Thomson, n. sp., Sylhet.

B. Elytra apice rotundata.

e. Prothorax binotatus.

G. Fortunei, Melly, Trans. Ent. Soc. of London, N. S., II, p. 112.

Species mihi invisæ (1).

G. rubricollis, Hope (*Colobothea*), Trans. Lin. Soc., 19, p. 111. — *G. nigrovirens*, Donov., Epit. Ins. of Asia, genre 88 (*Saperda*). — *G. collaris*, Donov., l. c., genre 88 (*Saperda*); Asie orientale. *G. Lefebvrii*, Guérin (*Saperda*), Voy. de la Coq., pl. 7, fig. 2, Syn.: (*festiva*, Boisd., Voy. de l'Astr., II, p. 512). — *G. venusta*, Guérin, Voy. de la Coq. (*Saperda*), pl. 7, fig. 5, Syn. : (*viridi-cincta*, Boisd., Voy. de l'Astr., II, p. 513); Nouv.-Guinée. — *G. vittifera*, Boisd., Voy. de l'Astrolabe, II, p. 516; Nouvelle-Guinée. — *G. lepida*, Newman, Ent., p. 301, n° 78. — *G. concinna*, N., l. c., n° 79. — *G. versuta*, N., l. c., p. 302, n° 80. — *G. regularis*, N., l. c., n° 81. — *G. exculta*, N., l. c., n° 82. — *G. suavis*, N., l. c., n° 83. — *G. glauca*, N., l. c., n° 84. Des îles Philippines. — *G. 5-lineata*, Chev., Rev. et Mag. de Zool., 1855, p. 187, pl. 2, fig. 13. — *G. carneipes*, Chev., l. c., pl. 2, fig. 14. — *G. arcuata*, Chev., l. c., 1858, p. 310. — *G. puella*, Chev., l. c., p. 311. Du vieux Calabar. — *G. extensa*, Pascoe, Trans. Ent. Soc. of London, N. S., IV, p. 258. — *G. relicta*, Pascoe, l. c. — *G. blandina*, Pascoe, l. c., p. 259. — *G. despecta*, Pascoe, l. c., p. 258. — *G. detrita*, Pascoe, l. c., p. 259. — *G. rufina*, Pascoe, l. c. — *G. pulchella*, Pascoe, l. c.,

(1) Le nom de *G. collaris* ayant déjà été appliqué à une espèce de ce même genre par Donovan, je propose de lui substituer le nom de *G. Donovanii*, Thomson. Voir page 45, ligne 33.

p. 260. — *G. vexator*, Pascoe, l. c. — *G. scapifera*, Pascoe, l. c. — Vol. V, new. ser., p. 54. — *G. commissa*, Pascoe, l. c., de l'Asie orientale, Borneo, Ceylan, etc.

La *G. gabonica*, Thomson, est très-voisine de la *G. 5-lineata*, Chev.; elle s'en distingue principalement par la forme du corps, ainsi que par les taches antérieures des élytres, qui sont légèrement entourées d'un duvet blanc.

30. GLENEA DELIA. Thomson.

Patria : Java. Long. 22 mill.; lat. 5 mill. — Cyanea, nitida, albo-vittata et maculata : *antennæ* nigræ; *sternum* album, *pedes* griseo-cyanei; *tarsi* grisei. *Corpus* parallelum, elongatum, *humeris* quasi nullis; *elytra* apice oblique bilunata et 4-spinosa, grosse et sparsim punctata.

Cyanea, nitida, albo-vittata et maculata; *genæ* singulæ macula, et *frons* vittis longitudinalibus duabus antice extus divergentibus, ornatæ; *antennæ*, *mandibulæ palpique* nigra; *prothorax supra* vittis tribus longitudinalibus ornatus, *subter* utraque parte albus; *scutellum* album; *elytra* maculis 16 æque ornata, scilicet : 2 maculæ elongatæ, longitudinales, utraque parte scutelli sitæ, pone 2 alteræ graciles, æque longitudinales, deinde 4 rotundatæ, semi-orbiculariter dispositæ, in medium maculæ rotundatæ magnæ 2, ad tertiam partem posteriorem maculæ 4 elongatæ, longitudinales, et ante apicem maculæ 2 transversæ; *sternum* album; *abdominis segmenta* 1-4 singula extremitate fascia transversa, et *segmento* 5° maculis 4 rotundatis, ornata; *pedes* griseo-cyanei; *tarsi* grisei, *art. ultimo* nigricante. *Corpus* parallelum, elongatum. *Caput* punctis aliquibus magnis antice instructum. *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis, postice paulum dilatatus, fere ut capite punctatus, vel punctis magnis aliquibus huc et passim tectus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, humeris fere nullis, *prothorace* vix latiora, illo fere 3 1/2 longiora, apice oblique bilunata et 4-spinosa, grosse et sparsim punctata, punctulatione post medium fortiter decrescentia, postice nulla, lateraliter utrinsque parte longitudinaliter costulata, inter has costas seriebus longitudinalibus punctorum instructa, post costas subito declivа. *Corpus subtus pedesque* lævia.

Gleneam elegantem refert, sed illa : 1° *corpore* magis cylindrico, *humeris* nullis; 2° *elytrorum* maculis numero et dispositione diversa, differt.

Les élytres de la *G. Delia* comptent 16 taches, tandis que celles de la *G. elegans* n'en possèdent que 14. Chez cette première espèce, les élytres ont antérieurement 4 taches très allongées, qui sont remplacées par 2 taches rondes dans la seconde; enfin la forme plus parallèle du corps et le manque d'épaules servent à distinguer la *G. Delia* de sa congénère.

31. GLENEA ELEGANS. OLIV. (*Saperda*), Ent., IV. 68, n° 14, tab. 4, fig. 40; — *picta*, FABR. (*Stenocorus*), Syst. Eleut., II, p. 306; — *formosa*, D'URV., DEJ. (*Colobothea*), Cat., 1837, p. 375.

Patria : AMBOYNA. Long. 22-26 mill.; lat. 6-8 mill. — Cyanea, *supra* mox haud nitida, modo nitida, albo-fasciata et maculata. *Caput* longitudinaliter vittis duabus antice valde divergentibus ornatum; *prothorax* supra vittis longitudinalibus 3, et subter vittis 2 ornatus; *elytra* 14 maculata, scilicet; antice maculis 2, ante medium et multum approximatis 4, vix post medium 2, ad quartam partem posteriorem 4 parvis, et tandem postice ante apicem 2 maculis transversis, plus minusve magnis; *corpus* subtus album; *pedes* cyanei. *Corpus* elongatum, subparallelum. *Caput*, *prothorax* et *elytra* punctata, illa lateraliter subito decliva et 4-costata punctataque, apice lunata et quadrispinosa.

32. GLENEA VOLUPTUOSA. THOMSON.

Patria : SINGAPOOR. Long. 19 mill.; lat. 5-6 mill. — Obscure cyanea, *supra* haud nitida, tomentosa, albo-vittata et maculata; *caput* nigrum, nitidum; *antennæ* nigræ; *elytra* lateraliter nitida; *sternum* album; *pedes* grisei; *coxæ* rufescentes; *tibiæ* posticæ apice brunneæ; *tarsi* antici et intermedii *grisei*, *postici* brunnei; *corpus* elongatum; *elytra* grosse et sparsim punctata.

Obscure cyanea, *supra* haud nitida, tomentosa, albo-vittata et maculata; *caput* nigrum, nitidum; *antennæ mandibulæ*que griseo-nigræ; *palpi* rufescentes; *genæ* singulæ macula alba circum oculorum partem internam prolongata, ornatæ; *prothorax* supra vittis longitudinalibus tribus et maculis duabus parvis ornatus, subter albus; *scutellum* album; *elytra* 10-vittata et maculata, scilicet : antice vittis duabus longitudinalibus latis, pone extra vittis duabus alteris minoribus, æque longitudinalibus, ad medium 2 suturæ approximatis, et post medium æque 2, suturæ magis distantibus, maculis rotundatis; tandem postice ante apicem vittis obliquis sinuatis duabus numero 7-inverso fere simulantibus; *sternum* album, *abdominis segmenta* 1-4 late albo-fasciata, his fasciis in medium interruptis, et lateraliter lunatis; *pedes* grisei; *coxæ* rufescentes; *tibiæ* posticæ apice brunneæ; *tarsi antici* et *intermedii* grisei, *postici* brunnei. *Corpus* elongatum, subparallelum. *Caput* grosse et sparsim punctatum; *anten.* art. 1-3 minutissime et densissime punctulati. *Prothorax* obsolete punctatus, punctulatione nulla ubi pubescentia est. *Elytra* elongata, subparallela, obsolete, sparse, et grosse punctulata, lateraliter subito decliva et costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas singulas serie longitudinale punctorum instructa, apice lunata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que haud punctata, tomentosa.

Hæc species *G. Deliam* et *elegantem* refert, sed illis forma macularumque vittarum dispositione, differt. *G. Delia* : 1° *capite* nigro; 2° *humeris* productis; 3° *elytris* 10-maculatis, dignoscitur; *G. elegante* : 1° *capite* nigro; 2° *elytris* 10-maculatis,

antice vittis longitudinalibus quatuor, ante et post medium maculis 4 rotundatis et tandem ante apicem, vittis obliquis duabus sinuatisque (numero 7 inverso simulantibus), ornata differt.

33. GLENEA SAPERDOIDES. Thomson.

Patria : Borneo. Long. 12 mill. ; lat. 4 mill. — *Supra* brunnea, subtus alba ; *pedes* rufescentes ; *caput* vittis 2 longitudinalibus flavis antice valde divergentibus, *prothorax* in medio fascia longitudinale flava distincta, dextra sinistraque æque fascia obsoleta, et *elytra* maculis 6 flavis, ornata.

Supra brunnea, subtus alba ; *pedes* rufescentes ; *caput* vittis 2 longitudinalibus flavis, antice valde divergentibus ; *oculi*, *antennæ mandibulæ*que nigra ; *palpi* rufescentes ; *prothorax* in medio fascia longitudinale flava, distincta, dextra sinistraque æque fascia obsoleta ornatus ; *scutellum* flavum ; *elytra* maculis 6 flavis ornata, scilicet : 2 anticis, 2 mediis, et tandem 2 alteris ad quartam partem posteriorem sitis ; *tarsi* nigri. *Caput* sparsim et leviter punctatum. *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis, sparsim punctatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* paulum abbreviata et ampla, *prothorace* haud 3 longiora ; in medio validissime punctata et punctulatione maxime condita, lateraliter subito decliva et longitudinaliter 4-costata, inter has costas seriatim punctata, apice bifida et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

G. Donovannium, Thoms. (*collaris*, Pascoe), refert, sed illa : 1° *capite* bivittato ; 2° *prothorace* trivittato ; 3° *elytris* 6 maculatis, haud fasciatis, magis valide punctatis, præcipue differt.

34. GLENEA JUCUNDA (Dej., Cat., 1837, p. 376). Thomson.

Patria : Senegambia. Long. 14 mill. ; lat. 5 mill. — Brunnea, flavo-fasciata et maculata ; *prothorax antennæ*que nigra ; *pedes* rufi ; *tarsi* grisei.

Brunnea, flavo-fasciata et maculata ; *prothorax*, *antennæ*, *mandibulæ*que nigra ; *palpi* rufi ; *tarsi* grisei. *Caput* fasciis duabus longitudinalibus antice divergentibus, et maculis duabus apud *genas* sitis, ornatum. *Prothorax* longitudinaliter 5-fasciatus. *Scutellum* flavum. *Elytra* fasciis long. 6 (sc. 2 brevissimæ, 2 breves et 2 elongatæ), et post medium maculis 6, ornata. *Metasternum* longitudinaliter 4-fasciatum. *Abdominis segmenta* flavo-marginata, 1° et 5° lateraliter macula flava ornatis. *Caput* obsolete et sparsim punctatum. *Prothorax* inermis, ut caput punctatus. *Elytra* elongata, *prothorace* fere 3 1/2 longiora, *humeris* subacutis, antice grosse et obsolete punctata, lateraliter subito decliva, 4-costata, et seriatim punctata, apice bilunata et longitudinaliter 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que haud punctata.

Præcedente : 1° *prothorace* 5-fasciato ; 2° *elytris* 6-fasciatis et postice 6-maculatis ; 3° *corpore subtus* flavo-variegato, magis elongato, differt.

35. GLENEA VIRIDIPUSTULATA. Thomson.

Patria : Batchian, Asiæ orient. Long. 13 mill., lat. 4-4 1/2 mill. — Nigro-tomen

tosa, aureo-viride-fasciata et maculata, *antennarum* art. 3 apice albo; *pedes tarsi*que grisei.

Nigro-tomentosa, aureo-viride-fasciata et maculata, *antennarum* art. 3° apice albo; *caput* vittis duabus antice divergentibus; *genæ* aureo-virides; *prothorax* longitudinaliter 3-fasciatus; *scutellum* aureo-viride; *elytra* 12-maculata, scilicet: maculis 4 anticis, 4 submediis, 2 postmediis et 2 apicalibus; *mesosternum* 4-fasciatum, *abdominis segmenta* aureo-viridi-marginata; *pedes tarsi*que grisei. *Caput* sparsim punctatum. *Prothorax* inermis, fere ut caput punctatus; *scutellum* læve. *Elytra* antice fere ut caput et prothorax punctata, subtriangularia, vel versus apicem acuminata, prothorace magis quam 3 longiora, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, apice truncata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia, tomentosa.

Præcedente: 1° *colore* diverso; 2° *prothorace* 3-fasciato; 3° *elytris* maculatis, haud fasciatis, magis versus apicem acuminatis, præcipue differt.

36. GLENEA ALBO-LINEATA. Thomson.

Patria: Batchian, Asie orient. Long. 13 mill.; lat. 5 mill. — Obscure violaceo-metallica, albo-fasciata; *caput* griseum; *prothorax* niger; *corpus* subtus album; *pedes* grisei.

Obscure violaceo-metallica, albo-fasciata; *caput palpi*que grisea; *antennæ mandibulæ*que nigræ; *prothorax* æque niger; *corpus* subtus album; *pedes* grisei. *Frons* vittis 2 longitudinalibus; *prothorax* vittis 5 æque longitudinalibus, ornata; *scutellum* albescens; *elytra* vittis 8 longitudinalibus (2 brevibus) ornata. *Caput prothorax*que sparsim punctata, illo lateraliter inerme. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, ante medium punctata, lateraliter subito decliva, 4-costata, et seriatim punctata, apice bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia, tomentosa.

Præcedente: 1° *corpore* magis amplo; 2° *colore* diverso; 3° *elytris* haud maculatis, sed vere vittatis; 4° *corpore* subtus albo; 5° *pedibus* griseis, dignoscitur.

37. GLENEA INTERRUPTA. Thomson.

Patria: Batchian. Long. 11 mill.; lat. 4 mill. — Nigra, tomentosa, griseo-vittata et maculata; *caput* griseum; *corpus* subtus in medio griseum, lateraliter late albo-marginatum; *pedes* rubro-grisei.

Nigra, tomentosa, griseo-vittata et maculata; *caput* griseum; *antennæ mandibulæ*que nigræ; *palpi* rufi; *corpus* subtus in medio griseum, lateraliter late albo-marginatum; *pedes* rubro-grisei; *occiput* longitudinaliter bivittatum; *prothorax* longitudinaliter 5-vittatum; *scutellum* griseum; *elytra* longitudinaliter 6-vittata (vittis 2 brevibus, paulum obliquis), vix post medium bimaculata, et tandem versus apicem æque bimaculata. *Caput* sparsim nigro-punctatum. *Prothorax* lateraliter inermis, obsolete punctatus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, *prothorace* fere 3 longiora, antice grosse

punctata, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, apice truncata et 4-spinosa, spinis suturalibus parvis. *Corpus* subtus *pedesque* lævia.

Præcedentem multum appropinquat, sed 1° *vittis prothoracis* angustioribus; 2° *elytris* 4-maculatis; 3° *colore*, differt.

38. GLENEA LINEATOCOLLIS (Dej., Cat., 1837, p. 376). Thomson.

Patria : Java. Long. 11 mill.; lat. 3 mill. — *Supra* brunnea, longitudinaliter albo vittata; *caput prothorax*que nigra, *subtus* alba; *pedes* rufo-brunnei; *tarsi* grisei.

Supra brunnea, longitudinaliter albo-vittata; *caput*, *antennæ*, *mandibulæ prothorax*que nigra; *palpi* rufescentes; *genæ* albo-maculatæ; *prothorax* subter albus; *pedes* rufo-brunnei; *tarsi* grisei. *Caput prothorax*que linea latissima longitudinale alba ornata; *scutellum* album. *Elytra* vittis longitudinalibus albis 4 (apud specimen nostrum obsoletis) ornata, elongata. *Caput prothorax*que impunctata, illo lateraliter inerme. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, prothorace fere 3 1/2 longiora, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, apice bilunulata et 4-dentata. *Corpus* subtus *pedesque* lævia.

Præcedente : 1° *colore* diverso; 2° *corpore* magis attenuato, 3° *prothorace* unifasciato, fascia latissima; 4° *elytris* haud maculatis; 5° *pedibus* rufo-brunneis, dignoscitur.

39. GLENEA VIRIDI-NOTATA, Thomson.

Patria : Borneo. Long. 11 mill.; lat. 3 1/2 mill. — Obscure brunnea, nitida, griseo-cyaneo-vittata et notata; *abdomen pedes*que rubro-brunnea; *tibiæ tarsi*que griseo-cyanea.

Obscure brunnea, nitida, griseo-cyaneo-vittata et notata; *oculi*, *antennæ mandibulæ*que nigra; *abdomen pedes*que rubro-brunnea; *tibiæ tarsi*que griseo-cyanea. *Caput* vittis duabus apud oculos, et 2 alteris longitudinalibus occipitalibus, ornatum. *Prothorax* longitudinaliter 3-vittatum, subter albescens. *Scutellum* griseo-cyaneum. *Elytra* 10-notata, seu maculis 4 anterioribus, 2 ante medium, 2 post medium et 2 apicalibus ornata; *sternum* albescens. *Caput* sparsim punctatum. *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis, sat condite punctatus. *Elytra* elongata, prothorace fere 3 1/2 longiora, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, grosse et condite punctata, versus extremitatem quasi lævia, apice bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

Præcedente : 1° *colore*; 2° *occipite* bifasciato; 3° *prothorace* 3-fasciato; 4° *elytris* 10-notatis, haud vittatis; 5° *abdomine* rufo-brunneo, dignoscitur.

40. GLENEA CONFUSA, Thomson.

Patria : Batchian, As. orient. Long. 10 mill.; lat. 3 mill. — Brunnea, confuse

aureo-viridi-fasciata, maculata et variegata ; *caput* viride, occipite nigro excepto ; *prothorax* niger ; *pedes* brunnei ; *tarsi* viridi-grisei.

Brunnea, confuse aureo-viridi-fasciata, maculata et variegata ; *caput* viride, *occipite* nigro excepto ; *antennæ, mandibulæ prothorax*que nigra ; *pedes* brunnei ; *tarsi* viride-grisei ; *occiput* vittis duabus mediis, et *prothorax* vittis 3 longitudinalibus (lateralibus magis latis), ornata. *Scutellum* viride ; *elytra* confuse longitudinaliter 4-fasciata ; *subtus* viridi-variegata. *Caput* punctulatum. *Prothorax* lateraliter inermis, obsolete punctulatus. *Elytra* elongata, prothorace fere 3 1-2 longiora, grosse punctata, postice lævia, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, apice bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

Præcedente : 1° *elytris* obsolete fasciatis, haud maculatis ; 2° *corpore* subtus viridi-variegato, differt.

41. GLENEA SUBFASCIATA.

Patria : BATCHIAN. Long. 11 mill. ; lat. 4 mill. — Violacea, obsolete griseo-fasciata ; *caput prothorax*que nigra, *subtus* alba ; *pedes* brunneo-grisei.

Violacea, obsolete griseo-fasciata ; *caput, antennæ, mandibulæ prothorax*que nigra ; *palpi* brunnei ; *pedes* brunneo-grisei ; *occiput* longitudinaliter et prothorax 5 fasciata ; *scutellum* griseum ; *elytra* fasciis longitudinalibus aliquibus confusis vel obsoletissimis ornata ; *subtus* alba. *Caput* huc et passim, et *prothorax* sparsim, punctata. *Elytra* elongata, prothorace fere 3 1-2 longiora, antice obsolete punctata, lateraliter subito decliva, 4-costata et seriatim punctata, apice oblique bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

Præcedente : 1° *corpore* minus parallelo ; 2° *colore* diverso ; 3° *prothorace* 5-fasciato ; 4° *vittis elytrorum* maxime obsoletis ; 5° *pedibus* brunneo-griseis, dignoscitur.

42. GLENEA STRIGATA DEJ., Cat., 1837, p. 376 — THOMSON.

Patria : JAVA. Long. 14 mill. ; lat. 4 1/2 mill. *Supra* nigra, flavo-lineata, *subtus* alba, nigro-maculata ; *pedes* brunneo-grisei.

Supra nigra, flavo-lineata ; *antennæ mandibulæ*que autem nigræ ; *palpi* brunnei ; *subtus* albi-nigro maculata ; *pedes* brunneo-grisei ; *caput* vittis duabus longitudinalibus, antice valde divergentibus, et *prothorax*-vittis 3 (2 lateralibus magis dilatatis), ornata ; *scutellum* albescens ; *elytra* vittis 6 longitudinalibus (*sutura* excepta) tenuissimis ornata ; *abdominis* segmenta lateraliter singula maculis nigris 2 ornata. *Caput prothorax*que obsolete punctata, *illo* lateraliter inerme. *Elytra* elongata, prothorace fere 4 1/2 longiora, antice sat valde punctata, lateraliter subito decliva, 4-costata et seriatim punctata, apice bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

Præcedente : 1° *statura* ; 2° *corpore* magis elongato, 3° *colore* diverso ; 4° *vittis* haud obsoletis, differt.

13. GLENEA LENIATA (Dej., Cat. 1837, p. 376). Thomson.

Patria : Java. Long. 12 mill. ; lat. 4 1/2 mill. *Supra* brunneo-ochraceo-pubescens ; *elytrorum latera* glabra ; *subtus* brunnea, albo-variegata ; *pedes* rubro-brunnei.

Supra brunneo-ochraceo-pubescens ; *antennæ mandibulæ*que nigræ ; *palpi* brunnei ; *elytrorum latera* glabra ; *subtus* brunnea, albo-variegata ; *pedes* rubro-brunnei, *prothorax* longitudinaliter trifasciatus, fasciis ochraceo-flavis. *Caput* in medio punctatum. *Prothorax* lævis, lateraliter inermis. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, grosse punctata ubi pubescentia ochracea abest, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata et seriatim punctata, apice bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

Præcedente : 1° *colore* ; 2° *elytris* haud fasciatis, haud maculatis ; 3° *pedibus* rubro-brunneis, distincta est.

14. GLENEA FULVO-MACULATA. Thomson.

Patria : Batchian, As. orient. Long. 13 mill. ; lat. 5 mill. — *Supra* cyaneo-nigra, fulvo-vittata et maculata ; *corpus* subtus *pedes*que grisea. *Occiput* longitudinaliter bi et prothorax tri vittata ; *elytra* 4-maculata, scilicet maculis 2 ante medium irregularibus, et 2 ad apicem. *Caput prothorax*que obsolete punctata, illo inerme. *Elytra* sat elongata, *prothorace* vix 3 longiora, vix punctata, lateraliter subito decliva, longitudinaliter 4-costata, et seriatim punctata, apice oblique bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que impunctata.

G. arouensim, Thomson, appropinquat, sed illa ; 1° *prothorace* trivittato ; 2° *elytris* 4-maculatis ; 3° *abdomine* immaculato, differt.

15. GLENEA GRISEA. Thomson.

Patria : Amboyna. Long. 12-13 mill. ; lat. 4-5 mill. *Supra* griseo-violacea, *subtus* grisea, immaculata.

Supra griseo-violacea, *subter* grisea, immaculata ; *oculi*, *antennæ mandibulæ*que nigra ; *palpi* brunnei. *Caput prothorax*que tenuissime et sat condite punctulata, illo lateraliter inerme. *Elytra prothorace* haud 3 longiora, obsolete punctata, lateraliter subito decliva, 4-costata et seriatim punctata, apice bilunulata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

G. anam, Thomson, refert, sed 1° *colore* diverso ; 2° *corpore* minus punctato, differt.

16. GLENEA ANTICA. Thomson.

Patria : Dorey, As. orient. Long. 14-15 mill. ; lat. 5 1/2 mill. (♀). *Caput prothorax*que albescentia, pubescentia ; *elytra corpus*que *subtus* brunneo-flava ; *frons* in medio macula nigra ornata, *occiput* nigrum, *prothorax* macula nigra magna media, et *elytra* in medio maculis duabus æque nigris ad suturam commissis, ornata, *humeris*

et lateribus cyaneo-purpureis; *sternum* obscurum; *pedes* nigro-grisei, *coxis* et *femoribus* (illis subter) brunneo-flavis, exceptis.

*Caput prothorax*que albescentia, pubescentia; *elytra corpus*que *subtus* brunneo-flava; *frons* in medio macula nigra ornata; *occiput* nigrum; *antennæ*, *oculi*, *mandibulæ* nigra; *palpi* brunnei; *prothorax* macula nigra media antice incipiente et multum ante basem terminata, ornatus; *scutellum* nigrum; *elytra* in medio maculis duabus paulum elongatis, vagis, æque nigris, ad suturam commissis ornata, *humeris* et lateribus cyaneo-purpureis; *sternum* obscurum; *pedes* nigro-grisei, *coxis* et *femoribus* (illis subter) brunneo-flavis, exceptis, paulum elongatis. *Caput* antice læve, postice punctis aliquibus instructum. *Prothorax scutellum*que lævia. *Elytra* paulum elongata, *prothorace* fere 3 longiora, antice grosse punctata, deinde lævia, lateraliter subito decliva et costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas longitudinaliter usque ad medium punctulata, apice recta et 4-spinosa. *Abdomen pedes*que lævia, haud pubescentia.

Præcedente : 1° *corpore* magis amplo, minus elongato; 2° *colore* diverso; 3° *fronte* in medio maculata; 4° *prothorace* unimaculato; 5° *elytris* in medio maculis duabus magnis suturæ commissis ornatis; 6° *humeris* cyaneo-purpureis; 7° *elytrorum punctulatione* ante medium terminata; 8° *pedibus* (*coxis* et *femoribus* subter brunneis exceptis) nigro-griseis, differt.

47. GLENEA SUBMEDIA, Thomson.

Patria : Dorey. Long. 11-12 mill.; lat. 3-4 mill.— Primo visu *G. Doreyæ* multum similis. *Caput*, *prothorax*, *sternum*que albescentia, pubescentia; *elytra* cyaneo-purpureo-obscura, griseo-tomentosa; *abdomen* rufescens; *pedes* brunnei; *frons* in medio macula nigra parva, et *prothorax* æque paulum ante medium macula nigra magna, transversa, ornata; *scutellum* nigrum; *elytra* ad medium maculis duabus vagissimis ad suturam commissis ornata; *femora* supra nigro-vittata.

Caput, *prothorax sternum*que albescentia, pubescentia; *elytra* cyaneo-purpureo obscura, griseo-tomentosa; *abdomen* rufescens; *pedes* brunnei; *frons* in medio macula nigra, parva, ornata; *antennarum* art. 1-3 brunneis, art. cæteris nigris; *oculi mandibulæ*que nigra; *palpi* brunnei; *prothorax* paulum ante medium macula nigra, magna, transversa ornatus; *scutellum* nigrum; *elytra* ad medium maculis duabus vagissimis ad suturam commissis ornata; *femora* supra nigro-vittata; *caput* antice læve, postice punctis aliquibus impressum. *Prothorax scutellum*que lævia. *Elytra* usque ad medium leviter punctulata, deinde lævia, lateraliter subito decliva et costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas usque ad medium longitudinaliter punctulata, apice recta et 4-spinosa. *Abdomen pedes*que lævia, haud pubescentia.

Præcedente : 1° *statura* minore; 2° *colore*; 3° *macula* frontale minore; 4° *antennarum* art. 1-3 brunneis; 5° *macula prothoraeica* haud antice incipiente, sed quasi media; 6° *elytris* haud brunneis, et maculis vagissimis; 7° *sterno* albescente; 8° *pedibus* brunneis, *femoribus* supra nigro-vittatis, dignoscitur.

48. GLENEA HEPTAGONA. Thomson.

Patria : Batchian, As. orient. Long. 14-16 mill.; lat. 4 1/2-5 1/2 mill. — *Caput prothorax*que flavescentia, pubescentia; *elytra* purpureo-nigra, haud nitida; *corpus* subtus *pedes*que clare brunnea; *occiput* viridescens; *prothorax* in medio macula magna, nigra, heptagona ornatus; *scutellum* nigrum, albo-maculatum; *elytra* vittis 4 longitudinalibus, grisescentibus, obsoletis, brevibus, ornata; *corpus* subtus *pedes*que lævia.

*Caput prothorax*que flavescentia, pubescentia; *elytra* purpureo-nigra, haud nitida; *corpus* subtus *pedes*que clare brunnea; *occiput* viridescens; *antennæ, oculi mandibulæ*que nigra; *palpi* brunnei; *prothorax* in medio macula magna, nigra, heptagona ornatus, tenuissime et sparsim nigro-punctulatus; *scutellum* nigrum, albo-maculatum; *elytra* vittis 4 longitudinalibus, grisescentibus, obsoletis, post medium terminatis, ornata, lateraliter nitida, postice grisescentia. *Caput* antice læve, postice punctis aliquibus instructum. *Prothorax scutellum*que lævia. *Elytra* sat elongata, *prothorace* magis quam 3 longiora, paulum obsolete punctata, postice lævia, lateraliter subito declива et costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas usque post medium longitudinaliter punctulata, apice recta et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

Præcedente : 1° *statura* majore; 2° *colore*; 3° *fronte* immaculata; 4° *antennarum* art. 1-3 nigris; 5° *macula prothoracica* heptagonale; 6° *elytris* haud maculatis, vittis 4 ornatis; 7° *pedibus* immaculatis, valde differt.

49. GLENEA AMBOYNICA. Thomson.

Patria : Amboyna. Long. 15 mill.; lat. 4 mill. — Albescens, tomentosa; *elytra* violacea, albo-maculata; *abdomen pedes*que rufa.

Caput antice album, postice cyaneum, nitidum; *antennæ* nigræ; *prothorax* albus, in medio macula nigra lata ornatus; *scutellum* album; *elytra* violacea, regulariter albo-maculata, maculis 8 rotundatis, 4 ante medium suturæ magis distantes, 2 ad medium suturæ magis approximatæ, et 2 ad tertiam partem posteriorem, suturæ magis distantes; *abdomen pedes*que rufa, elongata. *Occiput* sparsim punctatum. *Prothorax* lævis. *Elytra prothorace* latiora, illo 3 1/2 longiora, grosse et dense punctata ubi pubescentia abest, lateraliter 4-costata, inter has costas longitudinaliter punctata, apice lunata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia, nitida.

G. heptagona : 1° corpore magis elongato; 2° *elytris* violaceis, 8-maculatis, dignoscitur.

50. GLENEA BIMACULICOLLIS. Thomson.

Patria : Batchian. Long. 12 mill., lat. 4 mill. — Præcedente primo visu fere similis. *Caput prothorax*que aurantio flava, *elytra* purpureo-cyanea, *subtus* albo tomen-

tosa; *pedes* griseo-virides, subnitidi; *prothorax* maculis duabus nigris, transversis ornatus; *elytra* vittis longitudinalibus 6 obsoletissimis ornata.

*Caput prothorax*que aurantio-flava; *elytra* purpureo-cyanea; *subtus* albo-tomentosa; *pedes* griseo-virides, subnitidi. *Caput* punctis aliquibus nigris, parvissimis antice instructum; *antennæ, oculi mandibulæ*que nigra; *palpi* brunnei; *prothorax* maculis duabus nigris, transversis, ornatus, una minore marginem anter. attingente, et una majore postica basi haud capiente; *scutellum* nigrum; *elytra* vittis longitudinalibus, grisescentibus, obsoletissimis, paulum abbreviatis 6, ornata. *Caput* postice punctis aliquibus instructum. *Prothorax scutellum*que lævia. *Elytra* usque ad medium sat valde punctata, deinde lævia, lateraliter subito decliva, et costis longitudinalibus 4 instructa, inter has costas usque post medium longitudinaliter punctulata, apice paulum lunata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que haud punctata.

Præcedente : 1° *statura* minore; 2° *prothorace* bimaculato; 3° *scutello* omnino nigro; 4° *elytris* vittatis, fere ut apud *G. heptagonam*; 5° *pedibus* griseo-viridibus, differt.

M. A. Chevrolat possède un individu ♂ de cette espèce, chez qui la tache antérieure du prothorax n'existe pas.

51. GLENEA 9-GUTTATA. Dej., Cat., 1837, p. 376, et Dict. class. d'hist. nat. pl. de Col., fig. 5.

Patria : Java. Long. 12-17 mill.; lat. 4-5 mill. —Viridi-cyanea; *caput prothorax*que alba, ille maculis nigris, ovalibus, maximis duabus ornatus; *scutellum* album; *elytra* viridi-cyanea, supra pubescentia, brunnea tecta albo-maculata, maculis 12; *corpus* subtus albo-maculatum; *pedes* rufi.

Viridi-cyanea; *caput prothorax*que alba; *antennæ mandibulæ*que nigræ; *prothorax* maculis duabus nigris, ovalibus, maximis ornatus; *scutellum* album; *elytra* viridi-cyanea, in medio pubescentia, brunnea tecta albo-maculata, maculis 12, scilicet 6 rotundatis, orbiculariter dispositis, 2 post medium magnis æque rotundatis, 2 longitudinalibus, et 2 transversis, apicalibus. *Corpus* subtus albo-maculatum; *pedes* rufi, elongati. *Caput* in medio punctatum. *Prothorax scutellum*que lævia. *Elytra* prothorace 3 1/2 longiora, antice grosse et dense punctata, postice lævia, lateraliter costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas longitudinaliter punctata, apice lunata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que lævia. Variat *elytris* maculis 10.

G. bimaculicolle : 1° *statura* majore; 2° *prothorace* regulariter et diverse bimaculato; 3° *elytris* 10-vel 12 maculatis; 4° *pedibus* omnibus rufis, differt.

52. GLENEA CHALYBEATA. White (Syn. *torquata*, Melly, M. SS.).

Patria : Sylhet. Long. 19 mill.; lat. 6 1/2 mill. — Viridi-cyaneo-metallica, albo et nigro maculata, *prothorax* maculis 4 violaceis, mediis semicircularibus, et *elytra* vi

nidi-cyanea, apice maculis albis duabus, ornata. *Pedes* viridi-metallici. *Caput* punctis aliquibus instructum. *Prothorax* inermis, laevis, maculis crebre punctatis. *Elytra* elongata, prothorace 3 1/2 longiora, sat valde et condite punctata, lateraliter subito decliva et costis 4 instructa, inter has costas seriatim punctulata, apice oblique truncata et 4 spinosa. *Subtus pedesque* laevia.

Præcedente : 1° *corpore* robustiore, minus elongato; 2° *colore* diverso; 3° *elytris* solum apice bimaculatis, differt.

53. GLENEA PULCHELLA, Hope (Syn. : *G. conspuncta*, Melly. M. SS.).

Patria : Sylhet. Long. 17-21 mill.; lat. 5-6 1/2 mill. — Cyanea; *prothorax* obsolete 7 albo-maculatus; *elytra* anticæ obscure cyanea, post viridi-obscura, metallica, lateraliter purpurea, vage albo-maculata, *subtus* cyanea, albo-maculata; *pedes antici* et *intermedii* grisei, base rufescentes; *femora postica* rufescentia; *tarsi* grisei, elongati. *Caput prothorax*que punctata, quasi scabrosa, *apice* lunata et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que laevia.

Præcedente : 1° *corpore* magis elongato; 2° *colore* diverso; 3° *prothorace* obsolete 7-albo-maculato; 6° *elytris* albo-maculatis, dignoscitur.

54. GLENEA SPILOTA, Hope.

Patria : India. Long. 13 mill.; lat. 5 mill. — Albo-grisea, tomentosa, nigro-maculata; *elytra pedes*que brunnea.

Albo-grisea, tomentosa, nigro-maculata; *elytra pedes*que brunnea; *antennæ mandibulæ*que nigræ. *Frons* in medio nigro-maculata. *Prothorax* maculis 12 nigris, et elytra apice maculis 6 ornata. *Corpus* subtus *abdomen*que lateraliter 18 vel 20 maculata. *Caput prothorax*que impunctata. *Elytra* paulum abbreviata, *prothorace* haud 3 longiora, obsolete et paulum seriatim punctulata, lateraliter subito decliva, 4 costata et seriatim punctata, apice recta et 4-spinosa. *Corpus* subtus *pedes*que laevia.

G. obesam, Thomson, appropinquat, sed illa : 1° *corpore* paulum magis elongato, 2° *elytris* apice 6 maculatis differt.

68. G. VOLUMNIA, Thomson (nom propre).

Corpus paulum abbreviatum, amplum. *Caput* angustum, elongatum. *Oculi* approximati. *Antennæ* distantes, breves, robustæ, 11-articulatæ, art. 1° robusto vix clavato; 3° sequente fere duplo longiore, cæteris brevibus, decrescentibus. *Prothorax* elongatus, parallelus, lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* paulum abbreviata, ampla, prothorace multum latiora, antice vix sinuata, humeris productis, subacutis, apice truncata et spinosa, vel inermia. *Sterna* mutica. *Pedes* mediocres, sat robusti, æquales, *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* robusti, sat breves, subæquales, *unguiculi* integri.

G. Stibaram et *Gleneam* appropinquat, sed illis : 1° *capite* angusto; 2° *oculis* vicinis, præcipue differt; *G. Stibara* æque : 1° *corpore* magis convexo, breviore; 2° *humeris* subacutis; 3° *elytris* lateraliter haud abrupte declivibus; et *G. Glenea*; 1° *corpore* magis convexo, magis amplo; 2° *antennis* multum brevioribus et robustioribus, haud obsolete articulatis; 3° *elytris* lateraliter haud abrupte declivibus; 4° *pedibus* brevioribus; 5° et *tarsis* subæqualibus, dignoscitur.

55. VOLUMNIA WESTERMANNII (Dej., Cat., 1837, p. 376). Thomson.

Patria : Natal. Long. 15 mill.; lat. 6 mill. *Supra* brunnea, albo-fasciata vel maculata, *subtus* albo-pubescens; *pedes* grisescentes; *caput* vittis albis longitudinalibus duabus antice latissimis, postice gracilibus ornatum; *prothorax supra* longitudinaliter trivittatus, *subtus* albus; *scutellum* albo-maculatum; *elytra* antice bimaculata in medium fasciis latissimis duabus sinuatis, paulum obliquis, ad suturam confluentibus et postice, ante extremitatem, fasciis duabus alteris transversis, gracilibus, sinuatis, ad suturam æque confluentibus, ornata.

Supra brunnea, albo-fasciata vel maculata, *subtus* albo-pubescens; *pedes* grisescentes; *caput* vittis albis longitudinalibus duabus antice latissimis, postice gracilibus ornatum; *antennæ* nigræ, articulis albo-annulatis; *oculi, mandibulæ palpi*que nigra; *prothorax supra* longitudinaliter trivittatus, *subtus* albus; *scutellum* albo-maculatum; *elytra* antice bimaculata, in medium fasciis latissimis duabus sinuatis, paulum obliquis, ad suturam confluentibus, et postice, ante extremitatem, fasciis duabus alteris transversis, gracilibus, sinuatis, ad suturam æque confluentibus, ornata. *Caput* postice punctatum. *Prothorax* lateraliter inermis, sat valde et confertim punctatus. *Elytra* antice validissime et confertim punctata, postice minus valde punctata, apice rotundata. *Corpus* subtus *pedes*que haud punctata, tomentosa.

56. VOLUMNIA ACUTA. Fabr. (*Saperda*), Syst. Eleut., II, p. 327. — Syn. : *signata*, Dej. (*Sphenura*), Cat., 1837, p. 376.

Patria : Java. Long. 12 1/2-17 mill.; lat. 4 1/2-6 mill. — *Supra* ferruginea; *corpus* subtus *pedes*que albescentia; *caput* vittis flavis 2, *prothorax* 5, longitudinalibus, et *elytra* antice vittis 4 æque longitudinalibus, post medium duabus transversis, obliquis, ad quartam partem posteriorem maculis duabus rotundatis, postice vittis duabus multum sinuatis, ornata. *Corpus* paulum depressum, elongatum. *Caput* sparsim et læve; *prothorax* validiore et minus sparsim, et *elytra* grosse et magis sparsim punctata. *Corpus* subtus *pedes*que haud punctata.

Præcedente : 1° *corpore* magis elongato et magis depresso; 2° *colore* et vittis dispositione, differt.

69. G. STIBARA. Hope, Trans. Lin. Soc., 1841, vol. 18, p. 598. Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 139.

Corpus robustum, supra depressum. *Caput* rotundatum. *Oculi* distantes. *Antennæ*

distantes, robustæ, breves. *Prothorax* lateraliter rotundatus, inermis, rarissime sub spinosus, in medio longitudin. elevatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* prothorace latiora, *humeris* productis, rotundatis, depressa, lateraliter subito decliva, apice oblique truncata et rarissime spinosa. *Pedes* robusti, æquales; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* robusti, paulum breves, æquales.

G. Volumnia : 1° *corpore* magis elongato, magis depresso; 2° *prothorace* in medio longitudinaliter elevato; *G. Gleneu :* 1° *antennis* brevioribus, magis robustis; 2° *prothorace* in medio longitudinaliter elevato; 3° *elytris* apice rarissime spinosis; 4° *pedibus* minus elongatis, magis robustis; 5° *tarsis* æqualibus, differt.

57. STIBARA OBSOLETA. Thomson.

Patria : India or. Long. 18 mill.; lat. 5 1/2 mill. — Pallide rubro-brunnea; *elytra* lanugine grisescente tecta; *antennæ tarsi*que nigra, elongata; *elytra* prothorace basi latiora, apice oblique bitruncata, et obsolete bispinosa.

Pallide rubro-brunnea; *elytra* lanugine grisescente tecta, lateraliter denudata, nigra, costis longitudinalibus nigris; *antennæ*, *oculi*, *mandibulæ*, *tibiarum* extremitate, *tarsi*que, nigra. *Caput* paulum retractum; *frons* pilosa, obsolete et sparsim punctata, inter oculos haud canaliculata, et linea longitudinale instructa. *Prothorax* elongatus, parallelus, lateraliter inermis, pilosus, lævis. *Scutellum* subelongatum, læve. *Elytra* elongata, base prothorace latiora, illo haud quater longiora, humeris prominentibus; deinde gradatim decrescentia, apice oblique bitruncata et obsolete bispinosa, lateraliter prætextata et costis 2 longitudinalibus nigris, nitidis, instructa, inter marginem et costas, serie longitudinale punctorum, utraque parte, et inter costas et suturam, 10 seriebus longitudinalibus punctorum æque instructa, serie 3 post suturam punctis magis elongatis et validioribus sistente. *Corpus* subtus *pedes*que sublævia.

S. trilineatam, Hope, refert, sed 1° *capite subtus* haud piloso, brunneo-rufo; 2° *antennis* haud annulatis; 3° *prothorace* lateraliter inerme; 4° *humeris* magis acutis; 5° *elytris* apice magis lunulatis; 6° pedibus brunneo-rufis, differt.

70. G. NUPSERHA (Chevr., R. et Mag. de Zool., 1858, p. 358; *non imposé à ce genre sans exposition de caractères.* — Syn. : *Sphenura*, Dej., Cat., 1837, p. 376, *pars; nom déjà employé pour caractériser un genre d'oiseaux*). Thomson.

Corpus elongatum, depressum. *Caput* subrotundatum. *Oculi* distantes. *Antennæ* distantes, sat elongatæ, paulum obsolete articulatæ, 11-articulatæ, art. 1° robusto, vix elavato; 3° sequente longiore, cæteris decrescentibus. *Prothorax* lateraliter dilatatus, rotundatus, inermis, in medio paulum longitudinaliter elevatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, prothorace base latiora, lateraliter abrupte decliva, apice lunulata et spinosa. *Sterna* mutica. *Pedes* æquales, *acetabula antica* integra, extus angulata, *tarsi* æquales, *unguiculi* integri.

G. Stibara, 1° *corpore* minus robusto, magis elongato; 2° *antennis* longioribus; 3° *elytris* apice spinosis; 4° *pedibus gracilioribus*, differt.

Espèces : *N. cosmopolita*, Thomson (*Stibara*), l. c., p. 146. — *N. bicolor*, Thomson (*Stibara*), l. c., p. 147. — De l'Asie orientale. — *N. bidentata*, Fabr. (*Saperda*), *Ent. syst.*, II, p. 313, n° 30. — *N. deusta*, Dalm., in Sch., *Syn. ins.*, I, 3, appendix, p. 183, non 255. — *N. pallida*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 202, et *Voy. au Gabon*, p. 198. — *N. occipitalis*, *Rev. et Mag. de Zool.*, 1857, p. 169. — *N. 6-punctata*, Chevt., l. c., p. 167. — *N. impunctata*, Chevt., l. c., p. 168. — Du continent africain. Ma collection renferme encore plusieurs espèces inédites appartenant à ce genre.

D'après M. A. Chevrolat, l'insecte publié par moi sous le nom de *Stibara carinata* (*Arch. Ent.*, 1, p. 146), doit rentrer dans le *G. Eustathes*, Newman, *Ent.*, p. 300, qui serait voisin de la coupe actuelle. La synonymie de cette espèce s'établit de la manière suivante : *E. 4-oculata*, Thumb., *Mus. Nat.*, *Ac. d'Upsal*, 1787, p. 57, n° 13.—Syn. : (*costata*, Wiedm., *Mag.*, II, p. 1, 112, n° 172. — *4-punctata*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 376; — *carinata*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 146, *Stibara*).

71. G. NYCTIMENE. Thomson, Arch. Ent., I, p. 314. — Syn. : *Euscbis*, Dej., Cat., 1837, p. 376.

Au premier coup d'œil, ce genre paraît devoir être rangé dans le groupe des *Hippopsites*; mais il en est exclu par les antennes qui sont éloignées à la base.

Præcedente : 1° *corpore* cylindrico; 2° *antennarum* art. 1° elongato; 3° *prothorace* elongato; 4° *pedibus* brevibus, differt.

Espèce : *N. agriloides*, Thomson, l. c., de Java.

72. G. NITOCRIS. Thomson, Arch. Ent., II, 1858, p. 198, et Voy. au Gabon, p. 194. Syn. : *Dyrphia*, Pascoe, Trans. Ent. Soc. of London, IV, new ser., p. 262. — *Obereopsis*, Chevt., Rev. Mag. de Zool., 1855, p. 289 (*nom imposé à ce genre sans accompagnement de caractères*).

M. Pascoe, l. c., p. 50, a eu tort de considérer le nom de *Nitocris*

comme ayant été publié postérieurement à celui de *Dyrphia*, puisque la 15e livraison des *Archives Entomologiques* a paru au commencement du mois d'avril 1858.

G. Nupserha : 1° *corpore* magis elongato, magis parallelo; 2° *elytris* lateraliter haud subito declivis et costatis; 3° *tarsorum unguiculis* basi obtuse bidentatis, differt. *G. Oberea*, *antennis* longioribus et *pedibus* inæqualibus, æque dignoscitur.

Espèces : *N. Pascoei*, Thomson, *Arch. ent.*, II, p. 199; et *Voy. au Gabon*, p. 195. — *N. Lucasii*, Thomson, l. c., p. 199, et *Voy. au Gabon*, p. 196. — *N. adorata*, Thomson, l. c., p. 198, et *Voy. au Gabon*, p. 194. Du continent africain. — *N. femorata*, Chevt. (*Amphionycha*), *R. et Mag. de Zool.*, 1852 (*mirola*? White). — Ma collection renferme également plusieurs autres espèces de ce genre, dont quelques-unes viennent d'être décrites par M. Pascoe dans les *Transactions de la Société Entomologique de Londres*. N. S.

73. G. OBEREA, Mulsant, Col. de France, Long., 1839, p. 194.

Espèces : *O. oculata*, Linné (*Cér.*), *Faun.*, *Suec.*, n° 664. M. Schaum, *Cat. Col. Europæ*, 1859, a cité 12 espèces européennes devant rentrer dans ce genre : ma collection en renferme également plusieurs provenant des États-Unis.

74. G. ATELODESMIS. Buquet, in Thomson, Arch. Ent., I, p. 334.

Espèce : *A. 8-maculata*, Buquet, l. c., p. 337. Du Brésil. — M. Buquet a décrit également 4 autres espèces qui, d'après lui, doivent rentrer dans ce genre.

75. G. HASTATIS, Buquet, in Thomson, Arch. Ent., I, p. 338.

Espèces : *H. denticollis*, Buquet, l. c. Du Brésil. — *H. auricollis*, Buquet, l. c., p. 339. Du Brésil. — *H. signaticornis*, Buquet, l. c. De Cayenne.

76. G. PHYTŒCIA. Mulsant, Col. de France, 1839, Long., p. 199.

Espèces : *P. vittigera*, Mulst., l. c., p. 200. — M. Schaum, *Cat. Col.*

Eur., 1859, a cité 37 espèces européennes devant rentrer dans ce genre ; ma collection en renferme 15 provenant du continent asiatique.

77. G. STENOSTOLA. MULSANT, Col. de France, Long., 1839, p. 192.

Espèce : *S. nigripes*, Fabr., Syst. Eleut., II, p. 320, 16 (*Saperda*). — Ajoutez ; *S. plumbea*, Bonnelli, et *S. tiliæ*, Redtenbacher.

XIVe DIVISION. AMPHIONYCHITÆ.

Antennæ distantes, aliquando pilosæ vel cristis pilorum instructæ. *Acetabula antica* integra, extus angulata ; *unguiculi* sæpissime dentati.

78. G. HEMILOPHUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 49. —Syn. : *Spathoptera*, SERV., l. c., p. 50.

Je ne vois pas par quels caractères les *Spathoptera* de Serville se distinguent des *Hemilophus* du même auteur. Après avoir étudié les espèces appartenant à ces divisions, je n'ai pas hésité à les réunir en une seule et même coupe générique. Ces insectes sont remarquables par la forme ainsi que par la structure des antennes, et rappellent, au premier abord, les espèces du *G. Pteroplatus*, Buqt. (*Rev. Zool.*, *Cuv.*, 1840, p. 287, et *Ann. Soc. Ent.*, 1840, p. 385), de la tribu suivante, constituant ainsi une analogie réelle avec les *Cérambycites*. Les onglets des tarses sont bidentés dans ce genre, ainsi que dans les deux suivants, dont il est d'ailleurs très-voisin.

Espèces : *H. dimidiaticornis*, SERV., l. c., p. 50. — *H. albilaterus* (*Spathoptera*), Serv., l. c., p. 51. Du Brésil, etc. — Ma collection renferme plus de 25 espèces devant rentrer dans le genre actuel.

79. G. CIRRHICERA, THOMSON, Arch. Ent., I, 1857, p. 311.

Frons magna, inter oculos canaliculata. *Antennæ* distantes, sat elongatæ, 11-articulatæ, art. 1° elongato, paulum crasso ; 3° sequente multum longiore ; 4° sequente duplo longiore, 4-5 æqualibus, crista pilorum ornatis, cæteris gradatim decrescentibus. *Prothorax* lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, prothorace latiora, antice subrecta, humeris prominentibus, apice truncata et subspinosa

Sterna mutica. *Pedes* vix robusti, paulum elongati, *acetabula antica* integra, extus angulata, *pedes postici* approximati. *Tarsi* breves, æquales; *unguiculi* bidentati.

G. Hemilopho : 1° *fronte* minus canaliculata; 2° *antennarum* art. 3° multum longiore; art. 4° æque multum longiore, et art. 4-5 solum crista pilorum ornatis: 3° *prothorace* lateraliter inerme, differt.

Espèces : *C. leuconota*, Cast., *Hist. Nat. des Col.*, II, 489, et Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 309. — *C. nigrina*, Thomson, l. c., p. 310. — *C. Sallei*, Thomson, l. c., p. 310. — *C. niveo-signata*, Thomson, n. sp.

58. CIRRHICERA NIVEO-SIGNATA. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 8 mill.; lat. 2-3 mill. — Nigra, albo-vittata et maculata; *antennar.* art. 1, 5 et 6 nigris, 5 et 6 crista pilorum nigrorum instructis, 3-4 pallidis, 7-8 albis; *pedes* pallidi.

Nigra, albo-vittata et maculata; *antennar.* art. 1-5 et 6 nigris, 5 et 6 crista pilorum nigrorum instructis; 3-4 pallidis, 7-8 albis; *caput*, *metasternum* later., et *abdominis segmenta* 1-2 æque later., alba; *mandibulæ* nigræ, *palpi* pallidi; *prothorax* later. vitta longitudinale ornatus; *elytra* 4 maculata, scilicet maculis 2 anticæ, et 2 paulum post medium sitis, ornata. *Caput* læve. *Prothorax* lateraliter inermis, sat confertim punctulatus. *Elytra* prothorace fere 3 1/2 longiora, seriatim et confertim punctata, postice bilunata et quadri-acuta. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

C. nigrinam, Thomson, appropinquat, sed illa : 1° *capite* albo; 2° *elytris* 4-maculatis; 3° *elytrorum* punctulatione magis læve, præcipue differt.

80. G. AMPHIONYCHA. Thomson, Arch. Ent., I. 1857, p. 311.

Ce genre est très-voisin du précédent, dont il se distingue toutefois d'une manière constante par plusieurs caractères notables que j'ai compris dans la diagnose suivante :

Frons magna, inter oculos canaliculata. *Antennæ* distantes, 11 articulatæ, fere ut apud *Cirrhiceram*, sed articulis 5 et 6 longioribus, et nunquam cristam pilorum ferentibus. *Prothorax* inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* plus minusve elongata, apice generaliter rotundata. *Pedes* sat robusti, *cirrhicera* magis robusti et paulum breviores. *Tarsi* robusti, breves, æquales; *unguiculi* bidentati.

Espèces : *A. Diana*, Thomson, n. sp. — *A. flavipes*, Lucas, in Castel., *Voy. dans l'Am. du Sud*, *Entom.*, 1857, p. 192, etc. L'*A. luctuosa*, Lesselleue, *Mag. de Zool.*, 1844, Ins., pl. 138, ainsi que l'*A. spectabilis*, Drury, sont les seules espèces dont l'extrémité des élytres est échancrée et épineuse. Ma collection renferme 25 espèces d'*Amphionycha*.

59. AMPHIONYCHA DIANA. Thomson.

Patria : Guyana int. Long. 16 mill. ; lat. 5 mill. — Rubro-brunnea, nitida, albo-maculata; *caput*, *prothorax*, *elytra*que antice punctata, illa lateraliter subito decliva et longitudinaliter 4-costata ; *pedes* testacei.

Rubro-brunnea, nitida, albo-maculata ; *occiput* macula lata, transversa ; *prothorax* maculis 3 (duabus lateralibus elongatis, et macula 1 basilare parva, breve) ; *elytra* maculis 8, vel 2 magnis transversis, anticis, post medium 2 obliquis et 2 alteris parvis, tandem 2 cæteris æque obliquis ante apicem, ornata ; *prothorax* subter et *sternum* lateraliter albo-maculata ; *pedes* testacei. *Caput* punctatum ; *antennarum* articulus primus tenuissime et densissime punctulatus. *Prothorax* paulum elongatus, cylindricus, lateraliter inermis, crebre et sparsim punctatus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, prothorace latiora, illo 3 1/2 longiora, usque ad medium sparsim punctata, deinde lævia, lateraliter subito decliva et longitudinaliter 4-costata, apice rotundata. *Corpus subtus pedes*que lævia. *Tarsorum unguiculi* bidentati.

A. flavipede, Lucas (in Castelnau, Voy., etc., p. 192, pl. 13, fig. 7), 1° *corpore* magis elongato ; 2° *colore* diverso ; 3° *prothorace* 3-maculato ; *elytris* 8-maculatis ; 4° *sterno* maculato, præcipue differt. *G. Glenceæ* primo visu similis, sed vere *G. Amphionychæ* hæc pulcherrima species referenda est.

81. G. ÆRENICA. Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 311.

G. Amphionycha : 1° *antennarum* art. 1° magis elongato ; 2° *tarsis posticis* valde elongatis, dignoscitur.

Espèces : *A. hirticornis*, Klug (*Saperda*), *Ent. bras. spec. alter.*, p. 468, n° 88, pl. XLIII, fig. 3. — *A. picta*, Klug, l. c., p. 467, fig. 1. — *A. canescens*, Klug, l. c., p. 468, fig. 2.

82. G. FRIXUS. Thomson. Arch. Ent., I, p. 313.

G. præcedente : 1° *antennis* longioribus ; 2° *prothorace* magis cylindrico ; 3° *pedibus brevioribus*, differt.

Espèce : *E. variegatus*, Thomson, l. c. De l'Inde ?

Ces insectes sont voisins des *Iole*, Pascoë (*Asemnis*, Dej.).

83. G. CLYTRASCHEMA. Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 127.

G. præcedente : 1° *corpore* abbreviato, amplo ; 2° *antennis* brevioribus ; 3° *pedibus tarsis*que brevibus, differt.

Espèce : *C. Chabrillacii*, Thomson, l. c., p. 128.

IVe Sous-Groupe. APOMECYNITÆ.

Antennæ distantes. *Prothorax* aliquando lateraliter spinosus. *Pedes postici*, approximati. *Acetabula antica* integra, extus angulata; *unguiculi* simplices.

XVe Division. TETRAOPESITÆ.

Corpus abbreviatum. *Frons* brevis, convexa. *Antennæ* distantes, breves, sæpe pilosæ. *Oculi* divisi, vel oculos quater simulantes. *Pedes* approximati; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum unguiculi* sæpius dentati.

84. G. HECPHORA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 59.

G. Clytraschema : 1° *antennis* crassioribus; 2° *prothorace* producto, lateraliter armato; 3° *unguiculis* simplicibus, differt.

Espèce : *H. testator*, Oliv., *Ent.*, IV, 67, p. 131, 180. Tab. 16, fig. 122. — Fabr., *Syst. Eleut.*, 2, 402. — Syn. : *lobicollis*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 373.

85. G. TETROPS, Kirby (1826), Man. of Brit. Ent. — Thomson, Arch. Ent., 1, p. 65. — Syn. : *Polyopsia*, Muls., Col. de France, Long., 1839, p. 190. — *Anætia*, Dej., Cat., 1837, p. 377. — *Oberopa*, Hald., texte Le Conte.

Espèces : *T. præusta*, Linné (*Leptura*), *Syst. nat.*, II, 641, 24. — Syn. : *ustulata*, Hagenb. — *T. nigra*, Kraatz. — *T. canescens*, Le Conte, S. A. N. S., 2e sér., vol. II, 1852, p. 155. — *T. monostigma*, Hald., *Am. phil. Soc.*, IV, 373.

86. G. TETRAOPES, Dalman, in Sch., Syn. Ins., II, 3e partie, 401. — Thomson, Arch. Ent., 1, p. 60.

Dans mon *Essai monographique sur les Tétraophthalmites*, *Arch. Ent.*, I, p. 45, j'ai cité 10 espèces appartenant à ce genre. L'une d'elles, *T. tetrophthalmus*, Forster, *Cent. Ins.*, p. 51, 1771. Syn. : (*tornator*, Fabr., *Ent. Syst.*, II, 287) est très-commune aux États-Unis, pendant l'été, sur une espèce d'*Euphorbiacée*.

60. TETRAOPES CLEROIDES. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 10 mill.; lat. 4 mill. — Cinereo-niger, pubescens, haud nitidus; *elytra* rubra, versus medium maculis 2 nigris, parvissimis, rotundatis, et ad

apicem maculis 2 cinereo-nigris, magnis, supra obliquis, suturæ confluentibus, ornata.

Cinereo-niger, pubescens, haud nitidus; *elytra* rubra, versus medium maculis 2 nigris, parvissimis, rotundatis, et ad apicem maculis 2 cinereo-nigris, magnis, supra obliquis, suturæ confluentibus, ornata; *antennæ* nigricantes; *mandibulæ*, *palpi*, *scutellum*que nigra. Elongatus, parallelus. *Caput* læve. *Prothorax* lateraliter rotundatus, inermis, in medio elevatione ovale, magna, convexa, instructus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, parallela, prothorace paulum latiora, illo fere 3 longiora, obsolete et sparsim punctata, apice rotundata. *Corpus subtus pedes*que impunctata.

Cette belle espèce se distingue facilement, au premier coup d'œil, de toutes les autres de ce genre; elle est voisine de la suivante, et doit, avec celle-ci, terminer la série des espèces appartenant à la coupe générique actuelle.

61. TETRAOPES RUBRO-CINEREUS. Thomson.

Patria: Mexicum. Long. 6 mill.; lat. 3 mill.—Cinereus, pubescens, haud nitidus, nigro-maculatus; *prothoracis oræ anticæ* lateraliter transverse rubræ; *elytra* antice et lateraliter a scutello usque post medium corporis, macula magna, rubra, intus arcuata, irregulare, longitudinale, ornata.

Cinereus, pubescens, haud nitidus, nigro-maculatus; *prothoracis oræ* anticæ lateraliter transverse rubræ; *elytra* antice et lateraliter a scutello usque post medium corporis, macula magna, rubra, intus arcuata, irregulare, longitudinale, ornata; *antennæ* nigricantes; *mandibulæ palpi*que nigra; *prothorax* maculis 4 nigris, parvis, rotundatis, et *elytra* maculis duabus nigris, æque rotundatis paulum majoribus, post medium apud maculam rubram lateralem sitis, ornata. Parallelus. *Caput* læve. *Prothorax* lateraliter inermis, in medio *elevatione* ovale instructus. *Elytra* paulum abbreviata, parallela, prothorace paulum latiora, illo fere 3 longiora, paulum grosse et sat confertim punctata, apice rotundata et lævia. *Corpus* subtus *pedes*que impunctata.

Cette belle espèce, qui est voisine de la précédente, s'en distingue par sa taille plus petite, sa coloration, ainsi que par le nombre et par la disposition des taches sur les élytres.

87. G. PHÆA. Newman, Ent., p. 13. — Syn.: *Lamprocleptes*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 64.

Espèces: *P. saperda*, Newm., l. c., p. 14. Du Mexique. — *P. entomologorum*, Thomson (*Lamprocleptes*), *Arch. Ent.*, I, p. 65. Patrie inconnue; probablement du Mexique.

88. G. ASTATHES, Newm., 1842. Ent., p. 299. — Syn. *Tetraophthalmus*, Blanchard (1845), Hist. des Ins., II. 161. — Thomson, Arch. Ent., I, p. 48.

Dans l'*Essai monographique* précité, *Arch. Ent.*, I, p. 48, j'ai énuméré 13 espèces appartenant à ce genre.

89. G. TETRAGLENES, Newman, Ent., p. 300. — Thomson, Arch. Ent., I, p. 56.

Je ne connais pas ce genre en nature ; cependant, d'après la description que M. Newman en a donnée, je pense qu'il doit être rangé ici.

Espèce : *T. insignis*, Newman, l. c. De Manille.

90. G. PLAXOMICRUS, Thomson, Arch. Ent., I, p. 57.

G. Astathe : 1° *corpore* elongato vel elliptico ; 2° *mesosterno* haud producto, præcipue differt.

Espèces : *P. Fortunei*, Thomson, l. c., p. 58. — *P. ellipticus*, Thomson, l. c., p. 58. De la Chine.

XVIe Division. APOMECYNITÆ VERÆ.

Corpus elongatum. *Frons* brevis, convexa. *Antennæ* distantes, plus minusve elongatæ. *Oculi* integri. *Prothorax* lateraliter inermis. *Pedes* postici approximati, *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum* unguiculi semper simplices.

91. G. ALPHITOPOLA, Thomson, Arch. Ent., I, 1857, p. 299. — Syn. : *Hodæporus*, Thomson, Arch. Ent., II, p. 188, et Voy. au Gabon, p. 184.

G. Plaxomicro : 1° *corpore* parallelo ; 2° *oculis* simplicibus ; 3° *mesosterno* producto ; 4° *unguiculis* simplicibus, dignoscitur.

Espèces : *A. lactea*, Thomson, l. c., I, p. 300. — *A. bipunctata* (*Hodæporus*), Thomson, l. c., II, p. 188, et Voy. au Gabon, 184. — *A. pallida* (*Hodæporus*), Thomson, l. c. Du Gabon.

92. G. PLANODEMA, Thomson (πλανη, erreur; δημος, peuple).

Corpus elongatum, convexum. *Antennæ* distantes, corpore longiores, 11-articulatæ, art. 1° longissimo 3° æquale, 4° sequente multum longiore, cæteris subito decrescentibus. *Prothorax* transversus, convexus, post medium lateraliter spinosus. *Scutellum* subelongatum, parvum. *Elytra* elongata, convexa, prothorace latiora, postice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti, *postici* paulum elongati ; *acetabula antica*

integra, extus angulata; *femora* clavata, paulum depressa. *Tarsi* breves, crassi, *antici* vix pilosi.

Inter *G. Alphitopolam* et *G. Hapheniastum* intermedius, ultimo 1° *antennis* magis gracilibus, art. 1° magis elongato; 2° *prothorace* lateraliter post medium spinoso; 3° *elytris* magis elongatis, convexioribus; 4° *femoribus* clavatis, præcipue differt.

P. scorta, Thomson (*Domitia*), *Arch. Ent.*, II, p. 195, et *Voy. au Gabon*, p. 191. Du Gabon.

93. G. HAPHENIASTUS. Thomson, Arch. Ent., II, 1858, p. 191.

G. Alphitopola : 1° *antennis* gracilioribus, art. 3° longiore; 2° *mesosterno* subproducto; *pedibus posticis* elongatis, differt.

Espèce : *H. rubidus*, Thomson, l. c., p. 192.

94. G. ZYGRITA. Thomson. (Nom propre.)

Corpus parallelum. *Frons* inter antennas concava. *Antennæ* distantes, paulum breves, apud ♂, corpore vix longiores, apud ♀, corpore paulum breviores, crassæ, pilosæ, 11-articulatæ, art. 1° vix clavato, 3° sequente vix longiore, cæteris gradatim decrescentibus. *Prothorax* paulum elongatus, lateraliter inermis. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* sat elongata, parallela, prothorace paulum latiora, apice rotundata. *Mesosternum* subproductum. *Pedes* sat breves; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* crassa, sed haud clavata; *tarsi* paulum breves, æquales; *unguiculi* simplices.

G. Hapheniasto : 1° *antennis* brevioribus, magis robustis; 2° *prothorace* minus convexo, magis parallelo; 3° *elytris* magis parallelis; 4° *pedibus posticis* haud elongatis, differt.

62. ZYGRITA DIVA. Thomson.

Patria : Nov.-Holl. Long. 11 mill.; lat. 4 mill. — Supra aurantiaca, *subtus* nigra; *pedes* nigri; *prothorax* mox 1, modo 3-trifasciatus, fasciis longitudinalibus; *elytra* mox ad quartam partem posteriorem bimaculata, maculis nigris, modo immaculata.

Supra aurantiaca; *antennæ*, *mandibulæ*, *palpi corpus*que *subtus* nigra; *pedes* nigri; *occiput* nigrum; *antennæ* articulis griseo-annulatis; *prothorax* mox 1, modo 3-trifasciatus, fasciis longitudinalibus, irregularibus; *scutellum* nigrum; *elytra* mox ad quartam partem anteriorem bimaculata, maculis nigris, paulum oblique sitis, modo immaculata; *tibiæ* et *abdominis segmenta* lateraliter et in medio pilis griseis ornata. *Corpus* elongatum, parallelum, tomentosum, impunctatum, haud nitidum. *Antennæ* pilosæ, læves. *Prothorax* paulum elongatus, lateraliter inermis. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, apice rotundata. *Corpus* subtus *pedes*que minutissime et dense punctulata.

63. ZYGRITA NIGRO-ZONATA. Thomson.

Patria : Nov.-Holl. Long. 10 mill.; lat. 3 1/2 mill. — *Supra* aurantiaca, *sublus* nigra; *pedes* nigri; *prothorax* macula nigra cruciforme, media, ornatus; *elytra* vittis 6 suturæ confluentibus, scilicet 2 anticis rotundatis et cæteris transversis, ornata; *epipleura metathoracica* antice macula aurantiaca singula æque ornata.

Supra aurantiaca; *antennæ, oculi, mandibulæ, palpi sublus*que nigra; *pedes* nigri; *antennæ* art. 1-11 griseo-annulatis; *prothorax* macula cruciforme, media, nigra, ornatus; *scutellum* nigrum; *elytra* vittis 6 suturæ confluentibus, scilicet 2 anticis rotundatis, circularibus, 2 mediis, et 2 alteris ante apicem transversis; *epipleura metathoracica* macula parva, aurantiaca, singula ornata; *tibiæ et abdominis segmenta* lateraliter et in medio pilis griseis ornata. *Corpus* elongatum, parallelum, tomentosum. *Occiput* et *prothorax* in medio punctata. *Scutellum* rotundatum, læve. *Elytra* obsolete punctata. *Corpus* subtus *pedes*que minutissime et confertim punctulata.

Præcedente : *prothorace* et *elytris* punctulatis, *ille* macula cruciforme media, *his* fasciis 6 ornatis, differt.

95. G. THETICUS, Thomson, Arch. Ent., II, p. 190, et Voy. au Gabon, p. 186.

G. Zygrita : 1° *corpore* magis convexo; 2° *antennis* brevioribus, robustioribus; 3° *mesosterno* inerme, præcipue differt.

Espèces : *Theticus biarcuatus*, Thomson, l. c., p. 191, et *Voy. au Gabon*, p. 187.

96. G. VELLEDA. Thomson, Arch. Ent., II, p. 189, et Voy. au Gabon, p. 185.

G. Thetico : 1° *antennis* longioribus, 2° *pedibus posticis* elongatis, differt.

Espèce : *Velleda murina*, Thomson, l. c., p. 190, et Voy. au Gabon, p. 186.

97. G. POGONOCHERUS, Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 57.

Espèces : *P. setosus*, Serville, l. c., p. 58. Dans le *Catalogue des Coléoptères d'Europe*, 1859, p. 99, M. le docteur Schaum a cité 9 espèces comme devant rentrer dans ce genre.

98. G. APOMECYNA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 77.

Espèce : *Apomecyna dorcadioides*, Serv., l. c., p. 78.

99. G. MYCERINUS. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 300. — Syn. : *Hathlia*, DEJ., Cat., 1837, p. 374.

G. Apomecyna, *antennis* longioribus, præcipue differt.

Espèce : *M. dorcadioides*, Thomson, l. c., p. 301.

100. G. ATMODES. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 301. Syn. : *Mylothris*, DEJ., Cat., 1837, p. 374.

G. Mycerino : 1° *antennarum* art. 3-4 subæqualibus ; 2° *mesosterno* producto, præcipue differt.

Espèce : *A. irrorator*, Fabr. (*Saperda*), Ent. Syst., I, II, p. 308, et Syst. Eleut., II, p. 286.

101. G. EUCLEA. NEWMAN, Ent., p. 290.

Espèces : *E. albata*, Newman, l. c. — *E. irrorata*, Newm., l. c.

102. G. XYLOTELES. NEWMAN, Ent., p. 12.

Espèces : *X. lentus*, Newm., l. c. — *X. ? discordans*, Newman, l. c., p. 382.

103. G. CRYPTOCRANIUM. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 75.

Espèce : *C. laterale*, Serville, l. c., p. 76.

104. G. LARVICA. THOMSON. (Nom propre.)

Corpus elongatum, parallelum, convexum. *Caput* magnum, planum vel depressum ; *frons* convexa. *Antennæ* valde distantes, corpore vix longiores, 11-articulatæ, art. 1° extremitate paulum clavato, 3° sequente paulum longiore, cæteris decescentibus. *Prothorax* subquadrangularis, lateraliter in medio utriusque parte bituberculatus, postice transverse bisulcatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, parallela, convexa, prothorace latiora, apice rotundata. *Sterna* haud producta. *Pedes* breves, æquales ; *acetabula antica* integra, extus angulata ; *femora* valde clavata ; *tibiæ* robustæ, *tarsi* robusti, subæquales, vel *antici* paulum magis dilatati ; *unguiculi* integri.

Hoc genus præcedentem appropinquat, sed illo : 1° *capite* magno, plano, depresso ; 2° *antennis* longioribus, art. 1° magis clavato, 3° breviore, cæteris minus abrupte decrescentibus ; 3° *prothorace* antice lateraliter haud oblique ducto, minus elongato, lateraliter in medio utriusque parte bituberculato ; 4° *tibiis* gracilioribus differt.

64. LARVICA FERRUGINEA Thomson.

Patria : Cayenna int. Long. 12-18 mill.; lat. 4-6 mill. — Ferruginea, pubescens, haud nitida; *occiput* longitudinaliter fasciis nigris duabus, et *prothorax* fasciis nigris 4 (2 lateralibus obliquis, interruptis) ornata; *elytra* antice nigricantia, ad medium fasciis duabus latis, obliquis, lateraliter maxime dilatatis, ornata, deinde æque nigricantia et ferrugineo-variegata; *corpus* elongatum, parallelum.

Ferruginea, pubescens, haud nitida; *occiput* longitudinaliter fasciis nigris 2, et prothorax fasciis nigris 4 (2 lateralibus obliquis, interruptis), ornata; *elytra* antice nigricantia, ad medium fasciis 2 latis obliquis, lateraliter maxime dilatatis, ornata, deinde æque nigricantia et ferrugineo-variegata; *abdomen* ordinibus 3 longitudinalibus maculis albis, obsoletis, ornatum; *mandibulæ* nigræ; *palpi* ferruginei. *Corpus* elongatum, parallelum. *Caput* sparsim et læve punctatum; *occiput* longitudinaliter et irregulariter 4-costulatum. *Prothorax* subquadrangulare, paulum inæquale, lateraliter utriusque parte bituberculatum; sulci transversi postici distincti. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo fere 4 longiora, convexa, antice irregulariter punctata, deinde sublævia, apice rotundata. *Corpus* subtus *pedes*que impunctata.

105. G. EUDESMUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 81.

Espèces : *E. grisescens*, Serville, l. c., p. 82. — *E. fascinus*, Serville, l. c., p. 82. — *E. heterocerus*, Buqt. — *E. seminivorus*, Buqt., *Rev. zool.*, 1852, p. 344 et 345.

106. G. AGENNOPSIS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 302. syn. : *Talæpora*, Dej., Cat., 1837, p. 374 (1).

G. Eudesmo : 1° *antennis* brevioribus, simplicibus; 2° *mesosterno* producto, præcipue differt.

Espèce : *A. mutica*, Thomson, l. c. Ma collection renferme un assez grand nombre d'espèces de ce genre, dont la plupart sont inédites.

107. G. PHAULA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 303

G. Agennopse : 1° *corpore* elongato; 2° *antennis* elongatis; 3° *mesosterno* inerme; 3° *tarsis* elongatis, dignoscitur.

Espèces : *P. antiqua*, Thomson, l. c., p. 303. — *P. melancholica*, Thomson, l. c., p. 304.

108. G. TRACHYSOMUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 40.

Espèces : Aux *T. gibbosus*, *elephas*, *camelus*, *dromedarius*, Buqt., Ann.

(1) M. L. Fairmaire, Ann. Soc. ent., 1859, p. 521, a eu tort de citer ce genre sous le nom que Dejean lui avait imposé.

Soc. Ent., 1852, p. 351, et *T. fragiferus*, Kirby, Trans. Linn. Soc., XII, p. 440, ajoutez : *T. Buquetii*, Thomson, Arch. Ent., I, p. 386, et *T. peregrinus*, Thomson, l. c., p. 387.

109. G. TRESTONIA. Buquet, in Thomson, Arc. Nat., p. 45.

M. Buquet, l. c., a décrit 8 espèces comme devant rentrer dans ce genre; ma collection n'en renferme que 3 : l'une d'elles (*T. terminata*) doit, à raison des antennes rapprochées à leur base, être retranchée de ce genre.

110. G. HEBESTOLA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 302.

G. Trestonia : 1° *antennis* brevioribus; 2° *prothorace* lateraliter spinoso; 3° *tarsis* haud elongatis, differt.

Espèce : *H. comata*, Thomson, l. c., p. 303.

111. G. HEMICLADUS. Buquet, in Thomson, Arch. Ent., I, p. 328.

Espèces : *H. Dejeanii*, Buqt., l. c., p. 329. — *H. Thomsonii*, Buqt., l. c., p. 330. — *H. callipus*, Buqt., l. c., p. 331.

112. G. CALLIA, Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 60.

Espèce : *C. azurea*, Serville, l. c.

XVIIe Division. PTEROPLIITÆ.

Antennæ distantes. *Tibiæ* anticæ apice unco armatæ; *acetabula antica* integra, extus angulata.

113. G. PTEROPLIA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 65.

Espèces : *P. acuminata*, Serville, l. c., p. 66. — *P. nodifera*, Cast., Hist. nat. des Col., II.

VIIe Groupe. TAPEINITÆ.

Frons apud ♂ valde transversa, apud ♀ brevis, convexa. *Antennæ* distantes, pilosæ. *Prothorax* dilatatus, haud cylindricus, lateraliter inermis et rotundatus. *Pedes postici* distantes; *acetabula antica* integra, extus angulata.

Saperditis : 1° *fronte* apud ♂ valde transversa; 2° *prothorace* haud cylindrico, 3° *tarsorum unguiculis* nunquam dentatis, differunt.

Frons apud ♂ valde transversa; antennæ distantes, pilosæ; prothorax dilatatus, lateraliter inermis; acetabula antica integra, extus angulata. 7ᵉ gr. TAPEINETÆ.
1. Frons apud ♂ valde transversa, apud ♀ brevis; antennæ pilosæ; prothorax lateraliter inermis. . . . 111. G. Tapeina.

111. G. TAPEINA. Serville, Encyc., X, 546, et Ann. Soc. Ent., 1835, p. 23. — Thomson, Arch. Ent., I, p. 41. — Syn. : *Eurycephalus*, Gray, A. K. XV, 119.

Espèces : *T. dispar*, Serville, *Enc.*, X, 546. — Dej., *Cat.*, 1837, p. 366. — Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 42 (*bicolor* ♂, Serville, l. c.) — *T. coronata*, Serv., l. c. — Thomson, *Arch. Ent.*, I, 43 (*picea*, Serville, l. c.; *T. planifrons*, Dej., *Cat.*, l. c.; *T. nigra*, Gray, A. K., pl. 65, fig. 5. — *T. erectifrons*, Thomson, l. c., p. 43. — *T. transversifrons*, Thomson, l. c., p. 44.

M. le docteur Gerstæcher (Bericht über die Wiss., etc.), *Entomologie*, Berlin, 1859, p. 137, a prétendu que l'espèce décrite par moi sous le nom de *T. coronata*, Serville, constitue une espèce nouvelle, tandis que celle à laquelle j'ai attribué le nom de *T. erectifrons* serait la véritable *T. coronata*. Pour juger cette question en dernier ressort, il faudrait posséder les types décrits par Serville.

VIIIᵉ Groupe. DESMIPHORITÆ.

Corpus generaliter valde pilosum, elongatum. *Frons* lata; *oculi* magni. *Antennæ* distantes, relative breves, robustæ, pilosæ. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Pedes* breves, paulum robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* haud clavata. *Tarsi* sat breves, robusti, lati, subæquales.

Tapeinitis : 1° *fronte* apud ♂ inermc; 2° *prothorace* lateraliter spinoso, differunt.

Corpus generaliter valde pilosum; antennæ distantes; prothorax lateraliter spinosus; acetabula antica integra, extus angulata. . . . . 8ᵉ gr. DESMIPHORITÆ.
1. Corpus elongatum, haud pilosum; prothorax lateraliter subinermis; mesosternum productum, pedes tarsique brevia. . . . . 115. G. Ptericoptus.
2. Corpus amplum, pilosum; antennæ magis pilosæ; prothorax lateraliter spinosus; mesosternum productum. . . . . 116. G. Desmiphora.

115. G. PTERICOPTUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 61.

Espèce : *P. dorsalis*, Serville, l. c.

116. G. DESMIPHORA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 62.

M. White, *Cat. Brit. Mus.*, Long., 1852, p. 400, a cité 9 espèces appartenant à ce genre. Les deux les plus anciennement publiées sont : *D. fasciculata*, Fab. (*Lamia*), *Syst. Eleut.*, II, 299. De Cayenne; et *D. hirticollis*, Oliv. (*Saperda*), *Ent.*, IV, p. 11, n° 8, pl. IV, fig. 37. Du Brésil.

65. DESMIPHORA GIGANTEA. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 21 mill.; lat. 8 mill. — Obscure-brunnea, pilosa, vel huc et passim cristis pilorum ornata, elongata, parallela, ampla; *supra* punctata; *corpus* subtus *pedes*que flavo-variegata.

Obscure brunnea, pilosa, vel huc et passim cristis pilorum ornata; *mandibulæ palpi*que nigra; *corpus* subtus *pedes*que flavo-variegata. *Caput* punctatum, ante oculos cristis pilorum duabus pallidorum ornatum. *Prothorax* subquadratus, lateraliter spinosus, in medio crista maxima pilorum flavorum ornatus, postice grosse punctatus. *Scutellum* magnum, triangulare. *Elytra* elongata, parallela, ampla, *prothorace* latiora, illo fere 3 longiora, grosse punctata, antice cristis pilorum brunneorum duabus, et post medium cristis pilorum aliquibus pallidorum æque ornata, apice rotundata. *Corpus* subtus, *pedes tarsi*que valde pilosa.

Cette espèce est, sans contredit, la plus grande de toutes celles qui doivent rentrer dans ce genre.

66. DESMIPHORA MEXICANA. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 10 mill.; lat. 4 mill. — Obscure brunnea, pilosa; *prothorax* in medio crista magna pilorum alborum ornatus; *elytra* post medium albo-variegata et cristis duabus pilorum ruforum parvis ornata, elongata, parallela.

Obscure brunnea, pilosa; *mandibulæ palpi*que nigra; *prothorax* in medio crista magna pilorum alborum ornatus, deinde longitudinaliter et oblique fasciatus et nigro-oculatus; *elytra* post medium albo-variegata vel irregulariter notata, et cristis duabus pilorum ruforum parvis ornata; *humeri* albo-vittati; *abdominis segmenta* lateraliter singula nigro-maculata. *Caput* inæquale, sparsim punctatum. *Prothorax* lateraliter inermis, huc et passim punctatus. *Scutellum* rufo-pilosum. *Elytra* elongata, parallela, paulum depressa, *prothorace* latiora, illo fere 3 longiora, antice valde et confertim, deinde huc et passim obsolete, punctata, costis longitudiualibus duabus nigris,

nitidis, ad tertiam partem anteriorem incipientibus et apicem non capientibus, instructa, apice rotundata. *Corpus* subtus *pedes*que pilosa.

Praecedente : 1° *statura* minore ; 2° *prothorace* fasciato ; 3° *elytris* antice magis punctatis et costis 2 instructis ; 4° *abdom. segm.* lateraliter nigro-maculatis, præcipue differt.

IXe Groupe. TMESISTERNITÆ.

Frons brevis, supra concava. *Antennæ* distantes, robustæ, paulum breves. *Prothorax* lateraliter marginatus, aliquando inermis. *Pedes* robusti ; *acetabula antica* integra, extus angulata ; *tibiæ anticæ* simplices.

Desmiphoritis : 1° *prothorace* lateraliter marginato, aliquando inerme ; 2° *projectura* mesosternale bifida, differunt.

Ces insectes constituent à la fois le groupe le plus anormal et le plus tranché de la tribu ; ils tiennent aux *Prionites* par le prothorax bordé latéralement, et sont les seuls *Lamiites* chez lesquels cet organe est constitué de cette manière. Leurs cavités cotyloïdes entières et angulées en dehors, leur front court, concave en dessus, et leurs tibias simples, prouvent qu'ils doivent être rangés auprès des *Lamiites vrais*.

Antennæ distantes ; prothorax lateraliter marginatus, sæpè spinosus ; acetabula antica integra, extus angulata. . . . . 9e gr. TMESISTERNITÆ.

1. Prothorax lateraliter valde sinuatus et inermis ; mesosternum productum, furcatum ; abdomen extremitate inerme. . . . . 117. G. Pascoea.
2. Prothorax lateraliter spinosus ; mesosternum productum ; abdomen extremitate bispinosum. . . . . 118. G. Tmesisternus.

117. G. PASCOEA. White, Cat. B. Mus., Long., 1852, p. 340. — Syn. : *Sphingnotus*, Perroud., Mél. entomologiques, 3e partie, p. 90.

En décrivant ce genre, M. White a oublié de dire que l'extrémité de l'abdomen est inerme, tandis qu'elle est armée de deux épines chez les *Tmesisternus*.

Espèces : *P. Idæ*, White, l. c., p. 341. — Le *P. mirabilis*, Boisduval (*Tmesisternus*), *Voy. de l'Astrolabe*, II, 468, doit rentrer également dans ce genre.

118. G. TMESISTERNUS. Latreille, R. A., 1829, v. 121. — Syn. : *Ichthyosomus*, Dejean, Cat. Olim, inédit.

M. White, *Cat. B. M.*, Long., 1852, p. 336, a cité 19 espèces comme devant rentrer dans ce genre.

X[e] Groupe. LAMIITÆ VERÆ.

Frons brevis, gener. supra concava, pars deflexa brevis. *Antennæ* distantes, sæpissime longissimæ. *Mentum* trapezoidale, apice membranaceo. *Prothorax* generaliter utrinsque parte spinosus. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Tibiæ anticæ* generaliter simplices, vel apice unguiculis 2 minutis armatæ.

Tmesisternitis : 1° *capite* minus producto ; 2° *prothorace* normale, haud lateraliter marginato ; 3° *projectura mesosternale* nunquam *bifida* differunt.

Ce groupe termine la série des *Lamiites*, dont les antennes sont séparées à leur base.

Frons brevis, gener. supra concava ; antennæ distantes, sæpissime longissimæ ; acetabula antica integra, extus angulata. . . 10[e] gr. LAMIITÆ VERÆ.

Tibiæ anticæ simplices, apice unguiculis 2 minutis armatæ. . . . . 18[e] div. LAMIITÆ VERÆ.

Pedes antici ♂ sæpe elongati. . . . . 1[re] s.-div. LAMIITÆ VERÆ.

A. Mesosternum inerme.

a. Antennarum art. 1[us] apice oblique truncatus.

Antennæ elongatæ, simplices ; pedes elongati ; corpus apterum. . . . . . 119. G. Morimus.

Antennæ ♂ generaliter elongatæ ; prothorax elongatus ; pedes postici et tarsi elongati, tars. art. 1° elongato ; corpus apterum. . . . . 120. G. Morimopsis.

Antennæ breves ; corpus convexum, alatum. . . . . 121. G. Morimidus.

b. Antennarum art. 1[us] apice integer.

Antennæ breves, art. aliquibus cristis pilorum ornatis ; pedes antici elongati ; femora clavata ; corpus breve. . 122. G. Mallonia.

Oculi magni; antennæ apud ♀ breves; pedes æquales; femora clavata; corpus elongatum. . . . . 123 G. Pachystola.

Oculi maximi; antennæ ♂ corporis extr. vix superantes, obsolete articulatæ; pedes æquales; femora haud clavata. . . . . 124. G. Homelix.

aa. Antennarum art. 1 apice vix oblique truncatus.

Oculi magni; antennæ distantissimæ; prothorax lateraliter post medium spinosus; pedes æquales; femora subclavata. . . . . 125. G. Zalates.

Frons inter oculos valde concava; anten. art. 4us arcuatus; pedes antici ♂ elongati; femora clavata.. . 126. G. Baræus.

Frons inter oculos valde concava, ant. art. 3us elongatus, 4us rectus; pedes æquales; femora valde clavata; tarsi antici robustissimi, pilosi. . . . . 127. G. Lasiodactylus.

bb. Antennarum art. 1us apice integer:

Antennæ longissimæ, art. 3us valde arcuatus; humeri spinosi; pedes æquales; tibiæ arcuatæ; tarsi breves. . . . . 128. G. Lamia

aaa. Antennarum art. 1us apice oblique truncatus:

Antennæ longissimæ, præc. apud ♂, sæpe appendiculatæ vel spinosæ; humeri spinosi; pedes antici ♂ valde elongati; tarsi breves. . . . 129. G. Batocera.

bbb. Antennarum art. 1us apice integer:

Antennæ subelongatæ, in utroque sexu æquales; humeri spinosi; pedes æquales. . . . . 130. G. Apriona.

Frons inter oculos excavata; antennæ subelongatæ, art. 1° paulum arcuato; humeri haud spinosi; pedes æquales. . . . . 131. G. Plectodera.

Oculi parvi ; antennæ graciles ; femora postica paulum arcuata. . . 132. G. Goes.

B. Mesosternum vel tuberculatum vel productum :

× Mesosternum tuberculatum :

aaaa. Antennarum art. 1us apice oblique truncatus :

Oculi magni ; antennæ subelongatæ, art. 1° recto. . . . . 133. G. Anoplostheta.

+ Mesosternum productum :

Antennæ paulum magis approximatæ, elongatæ, pilosæ ; oculi maximi ; tarsi robusti, pilosi. . . . 134. G. Eurysops.

Antennæ subbreves, mox simplices, modo cristis pilorum ornatæ ; pedes æquales. . . . . 135. G. Celosterna.

bbbb. Antennarum art. 1us apice integer ; oculi magni ; antennæ breves ; corpus abbreviatum ; tarsi robusti. . . . . 136. G. Phryneta.

Oculi magni ; antennæ elongatæ ; tarsi validi, antici pilosi. . . . . 137. G. Inesida.

aaaaa. Antennarum art. 1us apice oblique truncatus ;

Antennæ elongatæ, oculi mediocres ; mesosternum aliquando tuberculatum ; pedes robustissimi. . . . . 138. G. Anoplophora.

Corpus amplum ; mandibulæ validæ, aliquando maximæ ; humeri valde producti. . . . . 2e s.-div. STERNOTOMITÆ.

AA. Mesosternum inerme ;

1. Humeri haud projecti ;

Antennæ elongatæ, robustæ ; pedes robusti, mediocriter elongati. . . . . 139. G. Zographus.

bbbbb. Antennarum art. 1us apice integer ;

2. Humeri projecti ;

Antennæ longissimæ, minus robustæ ; mandibulæ maximæ ; prothorax lateraliter obtuse

spinosus, pedes paulum elongati. . . . . 140. G. STELLOGNATHA.

BB. Mesosternum productum;

Antennæ longissimæ; mandibulæ magnæ, in speciebus singulis variabiles. . . . . 141. G. STERNOTOMIS.

Corpus abbreviatum; mandibulæ normales; antennæ breves. . . . . . . 142. G. FREADELPHA.

Corpus generaliter elongatum; caput latum; antennæ sæpe obsolete articulatæ; prothorax lateraliter spinosus. . . . . 3° s.-div. TRAGOCEPHALITÆ.

Antennæ obsolete articulatæ, breves, corpus abbreviatum; prothorax trapezoidalis, lateraliter postice spinosus; pedes breves. . . . . 143. G. POEMENESPERUS.

Corpus elongatum; antennæ elongatæ; prothorax convexus; pedes breves. . . . . 144. G. NYCTOPAYS.

aaaaaa. Antennarum art. 1us apice oblique truncatus;

Antennæ subelongatæ, pedes breves. 145. G. CALLIMATION.

bbbbbb. Antennarum art. 1us apice integer;

Antennæ haud obsolete articulatæ, subelongatæ; pedes breves. . . . 146. G. TRAGOCEPHALA.

Caput latum; frons inter oculos valde depressa; antennæ elongatæ. . . . 147. G. PHOSPHORUS.

Caput ♂ armatum; antennæ longissimæ. . . . . 148. G. PROSOPOCERA.

Caput normale; antennæ elongatæ, graciles; pedes æque graciles. . . 149. G. TRAGISCOSCHEMA.

Mesosternum tuberculatum, antennæ longissimæ, art. 1° breve, valde clavato; frons latissima; prothorax lateraliter subinermis; pedes antici ♂ paulum elongati, tarsorum art. 1° elongato, 2° dilatato, depresso. . . . . 150. G. PROTORHOPALA.

AAA. Mesosternum inerme;

aaaaaaa. Antennarum art. 1ᵘˢ apice paulum oblique truncatus;
Antennæ subelongatæ. . . . . 151. G. Eutænia.
Antennæ valde separatæ;
bbbbbbb. Antennarum art. 1ᵘˢ apice integer, art. 3ᵘˢ paulum arcuatus; pedes tarsique validi. . . . . 152. G. Diastocera.

VIIIᵉ Division. LAMIITÆ VERÆ.

Antennæ distantes. *Tibiæ anticæ* simplices, apice unguiculis 2 minutis armatæ. *Acetabula antica* integra, extus angulata.

1ʳᵉ Sous-division. LAMIITÆ VERÆ.

Corpus generaliter elongatum; *pedes antici* ♂ sæpe elongati.

119. G. MORIMUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 95.

Aux *M. lugubris*, *tristis* et *funestus* d'Europe, ajoutez : *M. lethalis*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 182, et *M. diophthalmus*, Pascoë (*Monochamus*), *Trans. Ent. Soc. of London*, IV, N. S., p. 49. De l'Inde.

120. G. MORIMOPSIS, Thomson, Arch. Ent., I, p. 182.

Frons inter oculos concava. *Antennæ* distantes, apud ♂ elongatæ, 11-articulatæ, art. 3° sequente multum longiore. *Prothorax* elongatus, lateraliter spinosus et postice constrictus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, antice prothorace paulum latiora, *humeris* rotundatis, in medio convexa et latiora, postice subrotundata. *Sterna* mutica; *episterna metathoracica* valde angustata. *Pedes* elongati, *postici* cæteris longiores; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum art. primus* elongatus.

Espèce : *M. lacrymans*, Thomson, l. c., p. 183.

121. MORIMIDUS. Thomson, Arc. Nat., p. 95. — Syn. : *Lamia*, Mulsant, Col. de France, Long., 1839, p. 135.

M. textor, Fabr., *Ent. Syst.*, 1, II, p. 268, 8. D'Europe.

122. G. MALLONIA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 188. — Syn. : *Mastigocera*, Dej., Cat., 1837, p. 371.

G. præcedente : 1° *antennis* cristis pilorum ornatis; 2° *femoribus* clavatis differt.

Espèces : *M. barbicornis*, Fabr., *Ent. Syst.*, suppl., 145, 94. — *M. albo-*

marginata, Chevrl., *Ann. Soc. Ent.*, 1858, p. 320. — M. Chevrolat a oublié d'indiquer la patrie de cette espèce, qui provient, sans doute, de Natal.

123. G. PACHYSTOLA. Reiche, Voy. en Abyssinie, p. 393. — Thomson, Arch. Ent., II, p. 165, et Voy. au Gabon, p. 161.

Espèces : *P. variegata*, Reiche, l. c., p. 394. D'Abyssinie. — *P. fuliginosa*, Chevrolat, *Arch. Ent.*, II, p. 246. Du Sénégal. — *P. lupidosa*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 166, et *Voy. au Gabon*, p. 162. Du Gabon. — *P. texata*, Chevrl., *Ann. Soc. Ent.*, 1858, p. 321. (D'Angola?). — *L. margaritifera*, Westw. (*Phryneta*, *Cab. of orient. Ent.*, p. 11, pl. 5, fig. 2.

124. HOMELIX. Thomson, Arch. Ent., II, p. 168. — Voy. au Gabon, p. 164.

Ce genre se rapproche un peu des *Eurysops* par la forme des yeux, mais il est manifestement très-voisin des *Pachystola*, dont il se distingue par les caractères suivants : 1° *oculi* majores, minus separati; 2° *antennæ* subtiliformes, apud ♂ longiores; 3° *mesosternum* tuberculatum; 4° *pedes* breviores.

Espèces : *H. cribratipennis*, Thomson, l. c., p. 169, et *Voy. au Gabon*, p. 165. — *H. albo-fasciata*, Thomson, l. c.

125. G. ZALATES. Thomson. (Nom propre.)

Corpus elongatum, parallelum. *Caput* magnum, inter oculos concavum; *occiput* convexum. *Antennæ* distantissimæ, 11-articulatæ, elongatæ, art. 1° mediocre, extremitate extus oblique truncato, art. 3° sequente vix longiore, cæteris decrescentibus; *oculi* magni. *Prothorax* elongatus, post medium lateraliter spinosus, spina apice obtusa, postice transverse sulcatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, antice convexa, *humeris* subrotundatis, prothorace latiora, apice paulum sinuata et bispinosa. *Sterna* mutica. *Pedes* paulum breves, æquales; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* subclavata; *Tarsi* mediocres, æquales.

G. præcedente : 1° *capite* latiore; 2° *antennis* magis distantibus; 3° *oculis* minoribus, minus approximatis; 4° *prothorace* post medium lateraliter spinoso; 5° *mesosterno* mutico, differt.

67. ZALATES CALLIPYGA. Thoms., Arch. Ent., I, p. 125. (*Ceroplesis*.)

Patria : Natal. Long. 31 mill.; lat. 9 mill. — Albescens, tomentosa, haud nitida, ubique maculis brunneis ornata, elongata, parallela, impunctata.

126. G. BARÆUS. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 163, et Voy. au Gabon, p. 159.

Ce genre se distingue principalement du précédent par le *front* plus excavé entre les yeux, les *antennes* moins éloignées entre elles, le 3e et le 4e *article* des antennes arqués, le *prothorax* épineux latéralement au milieu de sa longueur, les *cuisses* plus fortement en massue, et enfin par les *tarses* plus forts.

Espèce : *B. auriseeator*, Thomson, l. c. Du Gabon. ♂ inconnu.

127. G. LASIODACTYLUS, THOMSON, Arch. Ent., II, p. 163, note 1. — Voy. au Gabon, p. 159, note 1.

Corpus elongatum, parallelum. ***Frons*** lata, inter oculos valde concava. ***Antennæ*** paulum distantes, elongatæ, art. 1° valde clavato. ***Prothorax*** in medio lateraliter spinosus. ***Scutellum*** elongatum. ***Elytra*** elongata, parallela, antice bigibbosa, apice rotundata. ***Sterna*** mutica. ***Pedes*** robusti ; ***acetabula antica*** integra, extus angulata ; ***femora*** clavata ; ***tarsi antici*** robustissimi, pilosi ; ***tars. inter.*** et ***post.*** art. primus paulum elongatus.

G. præcedente : 1° ***antennis*** longissimis, art. 1° clavato, art. 4 et 5 rectis ; 2° ***pedibus*** robustioribus ; ***femoribus*** magis clavatis ; 3° ***tarsis anticis*** validioribus, pilosis ; et ***tars. inter.*** et ***post.*** art. 1° elongato, dignoscitur.

68. LASIODACTYLUS LONGIMANUS. THOMSON, l. c.

Patria : SENEGAL. Long. 30-31 mill. ; lat. 10 mill. — Brunneus, haud nitidus ; ***caput*** antice, ***prothorax***, ***elytrorum*** extremitas et ***metasternum***, alba, pilosa ; elongatus, parallelus, pubescens, impunctatus.

Le *L. Buquetii*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 361, doit probablement rentrer dans ce genre.

128. G. LAMIA. FAB., Ent. Syst., II, pl. II, p. 265, n° 1, Syst. Eleut., II, p. 281, n° 1. — Syn. : *Petrognatha*, LEACH, Mis. to Ashantie, p. 4, 1819. — *Omacantha*, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 89.

Espèce : *L. gigas*, Fabr., loc. cit.

129. G. BATOCERA (*Dej.*). BLANCH., Hist. des Ins., II, 158. — DE CAST., Hist. des Ins. Col., II, 470. — THOMSON, Arch. Ent., I, 447. — THOMSON, Voy. dans l'Asie orient., p. 27. — THOMSON, Arc. Nat., 1859, p. 66, et Mon. du G. Bat., p. 1.

J'ai décrit 30 espèces de *Batocera* dans la monographie que j'ai donnée

de ce genre. Les suivantes m'étant restées inconnues, je crois devoir les citer ici :

69. BATOCERA DOWNESII, Hope, Trans. Ent. Soc. of London, IV, 76. (Diag. juxta Dom. Hope.

Affinis *B. Roylii*, at minor. Nigra, *antennis* corpore longioribus; *elytris* apicibus interne et externe mucronatis, ad basin scabris, maculis 10 flavis notatis, maculis 8 majoribus, duabus aliis minutis. *Corpus* infra fusco-nigrum, lateribus utrinque flavo-vittatis. Long., lin. 27 ; lat., lin. 9. Patria : Assam.

Cet insecte me paraît être identique avec la *B. 8-maculata*, Fabricius, *Arc. Nat.*, p. 76, et *Monographie du G. Batocera*, p. 12.

70. BATOCERA PARRYI, Hope, l. c., p. 77. (Diagnosis juxta Dom. Hope.)

Griseo-nigra, *antennis* corpore longioribus, articulis scabris; *elytris* ad basin mamillato-scabris, maculis albis 8-notatis. *Corpus* infra fusco-griseum, lateribus utrinque albo-vittatis. Long. 17 1/2 lin. ; lat. 6 lin. Patria : Sylhet.

71. BATOCERA CALANUS, Parry, l. c., p. 86. (Diagnosis juxta Dom. Parry.)

Atro-cinerea ; *antennis* atris et scabrosis ; *thorace* bimaculato, maculis albis ; *elytris*que ad apicem bispinosis, ad basin scabris, disco maculis 8 albis notatis. *Corpus* infra atro-cinereum , lateribus utrinque late albo-marginatis ; *pedibus* cinereo-tomentosis. Long. 26 lin. ; lat. 8 1/2 lin. Patria : Assam.

Ces deux dernières espèces paraissent être identiques avec la *B. Roylii*.

72. BATOCERA PORUS, Parry, l. c., p. 86. (Diagnosis juxta Dom. Parry.)

Affinis *Lamiæ Roylii*. Atro-cinerea; *antennis* corpore longioribus, scabrosis; *thorace* unimaculato (!) ; *scutello* concolori, *elytris*que ad suturam et ad latera parum mucronatis, ad basin scabris, maculisque puniceo-albis, notatis. Long. 20 lin.; lat. 8 lin. Patria : Assam.

Cette espèce n'est probablement que la *B. 8-maculata*, Fabr., l. c., dont M. Parry a soupçonné les taches des élytres d'avoir été peintes en rose.

130. G. APRIONA, Chevrt., Rev. et Mag. de Zool., 1852, p. 415. — Thomson, Arch. Ent., 1857, I, p. 171. — Buquet, Ann. Soc. Ent., 1859, p. 630.

Les *Apriona rugicollis*, 3 *lineata*, *cinerea*, Chevrt., et *l'A. gracilicornis*, Buquet, *Ann. Soc. Ent.*, 1859, sont peut-être identiques avec l'*A. Germari*, Hope, *in Zool. Missc.*, p. 27 ; les *Apriona cylindrica*, Thomson (*Arch.*

Ent., 1, p. 176, note 1, *Monochamus*), et *tomentosa*, Buql., *Ann. Soc. Ent.*, 1859, p. 633, sont, au contraire, deux espèces parfaitement tranchées.

131. G. PLECTODERA (BLANCH., Hist. des Ins., II, p. 158, *sans citation d'espèces*). LE CONTE, J. A. N. S., 2e sér., vol. 2, part. 2, janv. 1852, p. 151.

Espèce : *P. scalator*, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 278, n° 45. — Syn. : *Bellii*, Le Conte, *Bost. Jour.*, V, p. 209.

132. G. GOES. LE CONTE, J. A. N. S., 2e série, vol. 2, part. 2, janv. 1852, p. 150.

M. Le Conte, l. c., a cité 5 espèces comme devant rentrer dans ce genre.

133. G. ANOPLOSTHETA (DEJ.), REICHE, Voy. en Abys., p. 393. — THOMSON, Arch. Ent., I, p. 176.

Espèce : *A. lactator*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 283, 14.

134. G. EURYSOPS (CHEVRT., Rev. et Mag. de Zool., 1855, p. 518, *sans exposition de caractères génériques*), THOMSON, Arch. Ent., II, p. 167, et Voy. au Gabon, p. 163.

Espèce : *E. Esaü*, Chevrt., l. c. — Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 168, et *Voy. au Gabon*, I, 164.

135. G. CELOSTERNA (BLANCH., Hist. des Ins., II, p. 158, *sans citation d'espèces*; — Syn. : *Cerosterna*, DEJ., Cat., 1837, p. 367), THOMSON.

Corpus elongatum, amplum. *Caput* sat latum; *frons* inter antennas concava. *Oculi* magni. *Antennæ* sat distantes, subabbreviatæ, 11-articulatæ, mox simplices, modo cristis pilorum ornatæ, art. 3° sequente longiore. *Prothorax* in medio lateraliter spinosus, transversus. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, ampla, prothorace latiora, postice truncata. *Mesosternum* valde productum, *projectura* magna. *Pedes* mediocres, subæquales; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* æquales.

G. præcedente : 1° *oculis* minoribus, multum magis distantibus; 2° *antennis* brevioribus, præcipue differt.

C. gladiator, Fab., *Syst. Eleut.*, II, p. 284, 17 (*spinator*, Fabr., *Supp.*, p. 145, 92-93. De l'Inde. — *C. hispida*, Saunders. *Trans. Ent. Soc. of London*, new. ser., II, p. 112, pl. 4, fig. 2. De Singapoor. — *C. reticulator*, Fabr., *Ent. Syst.*, I, II, p. 278, 44. — *C. testudo*, Voet, *Col. ed.*, *Panzer*, III, p. 29-39, tab. 10, fig. 39. De l'Inde. — *C. fascicu-*

lata, Kollar. *Redt. in Kaschmir*, p. 552, pl. 27, fig. 2 (*horrida?* Saunders).

136. G. PHRYNETA de Cast., Hist. Nat. des Ins. Col., II, p. 477.

Espèces : *P. auro-cincta*, Guér., *Icon. R. A. Ins.*, p. 237, pl. 45, fig. 2. (*P. flavo-cincta*, Dej., Cat., 1837, p. 368.) — *P. marmorea* (*Cer.*), Oliv., *Ent.*, IV, 67, p. 78, 101, pl. 2, fig. 9. — *P. spinator*, Fabr., *Ent. Syst.*, I, II, p. 276, 36 (*Lamia*). — *P. obscura*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 290, 45, *Supp.*, p. 144, 26-27 (*rustica*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 368).

137. G. INESIDA, Thomson.

Corpus paulum elongatum, amplum. *Frons* inter antennas valde concava. *Antennæ* sat distantes, elongatæ, 11-articulatæ, art. 3 sequente longiore, *ultimo* præcedente magis elongato. *Oculi* magni. *Prothorax* transversus, lateraliter in medio valde spinosus. *Scutellum* elongatum. *Elytra* paulum elongata, ampla, prothorace multum latiora ; *humeris* rotundatis, apice rotundata et subspinosa. *Prosternum* productum, projectura apice obtusa; *mesosternum* tuberculatum. *Pedes* validissimi ; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* robusti, lati, *antici* pilosi.

G. Phryneta : 1° *antennis* elongatis ; 2° *prosterno* magis projecto ; 2° *mesosterno* tuberculato ; 3° *tarsis* anticis pilosis, differt.

Espèce : *I. brunnicornis*, Guérin (*Lamia*), *Iconog. R. A. Ins.*, p. 239.

Je présume que les *Phryneta leucophora*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, 179,— *Lamia mamillata*, Dalman, *in Sch. Syn. Ins.*, 3, p. 469, et *App.*, p. 160, 220, et *Phryneta pallida*, Thomson, *Arch. Ent.*, *I*, p. 180, doivent rentrer dans ce genre.

Ne possédant malheureusement que des individus ♀ de ces espèces, je ne puis me prononcer à ce sujet d'une manière absolue.

138. G. ANOPLOPHORA, Hope, Trans. Linn. Soc., 1841, vol. 18, p. 439. — Syn.: *Oplophora* ou *Hoplophora*, nom déjà employé par Perty, *Orthoptères*.

Ce genre se distingue du précédent par les *yeux* plus petits et par le *prosternum* inerme. Chez quelques espèces, la saillie mésosternale est très-forte, tandis que chez d'autres cette même saillie est remplacée par un simple tubercule.

Mesosternum productum.

A. Sollii, Hope (*Oplophora*), l. c., p. 438. De l'Inde. — *A. Horsfieldii*, Hope, *Trans. Ent. Soc. of London*, IV, 1845, p. 12, n° 23, pl. 1, fig. 2 (*voluptuosa*), Thomson, *Rev. et Mag. de Zool.*, 1856, p. 529 (*Cerosterna*) et *Arch. Ent.*, I, p. 24. De Chine. — *A. punctator*, Linné, S. N., Gmel., I, IV, p. 1833, 175. — (*Chinensis*, Forster, *Cent. Ins.*, p. 39; *sinensis*, L.; *farinosus*, Drury; *pulchricornis*, Voët.) De Chine.

Mesosternum tuberculatum.

A. lævigator, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 297 (*Cerosterna*). De Chine.

II° Sous-division. STERNOTOMITÆ.

Corpus amplum. *Caput* latum; *mandibulæ* validæ, aliquando maximæ. *Humeri* valde producti. *Pedes antici* ♂ raro elongati.

139. G. ZOGRAPHUS. de Cast., Hist. nat. des Ins. Col., II, p. 473.

Espèce : *L. oculator*, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 280, n° 49 (*Lamia*). Du Cap.

140. G. STELLOGNATHA. de Castelnau, Hist. nat. des Ins. Col., II, p. 474.

Les mandibules atteignent, dans ce genre, chez les ♂, leur maximum de développement.

Espèces : *S. maculata*, Oliv., *Ent.*, IV, 67, p. 68, n° 87, pl. 7, fig. 49, *a*, *b*, et pl. 22, fig. 174, *a*, *b* (*Cerambyx*). De Madagascar.

141. G. STERNOTOMIS. Percheron, Gen. Ins., 1836. — Syn. — *Sternodonta*, Dej., Cat., 1837, p. 368.

Ce genre est remarquable, à raison du développement considérable, et de la forme variable des mandibules, chez les ♂.

Ma collection renferme une douzaine d'espèces appartenant à ce genre.

142. G. FREADELPHA, Thomson, Arch. Ent., II, p. 175, et Voy. au Gabon, p. 171.

G. præcedente : 1° *corpore* semper abbreviato; 2° *mandibulis* normalibus; 3° *antennis* brevioribus, differt.

Espèce : *F. humeralis*, Thomson, l. c., p. 176, pl. 5, fig. 4. Du Gabon.

IIIe Sous-division. TRAGOCEPHALITÆ.

Corpus elongatum. *Caput* latum; *antennæ* sæpe obsolete articulatæ; *mandibulæ* semper normales. *Prothorax* lateraliter post medium spinosus. *Humeri* normales, haud producti. *Pedes antici* ♂ haud elongati.

143. G. POEMENESPERUS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 35, — loc. cit., vol. II, p. 173, et Voy. au Gabon, p. 169.

Ce genre se distingue par la forme trapue du corps, ainsi que par le prothorax, qui est épineux latéralement à la base.

Espèces : *P. voluptuosus*, Thomson, l. c., I, p. 36. — *P. lætus*, l. c., II, p. 173, et Voy. au Gabon, p. 169. — *P. incubus*, Thomson, l. c.

144. G. NYCTOPAIS. Thomson, Arch. Ent., II, p. 172, et Voy. au Gabon, p. 168.

G. præcedente : 1° *corpore* magis elongato; 2° *antennis* longioribus; 3° *prothorace* post medium, sed ante basim, lateraliter spinoso, differt.

Espèce : *N. mysteriosus*, Thomson, l. c., pl. 7, fig. 1.

145. G. CALLIMATION (Blanchard, Hist. des Ins., II, p. 158, *sans citation d'espèces*). Thomson, Arch. Ent., I, p. 36.

G. præcedente : 1° *corpore* magis parallelo; 2° *antennis* magis incrassatis; 3° *prothorace* minus convexo, præcipue differt.

Espèces : *C. callypigum*, Thomson, l. c., p. 37 (*venustum*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 368); — *C. pontificum*, Thomson, l. c.; — *C. pyrgopolynicum*, Thomson, l. c., p. 38.

146. G. TRAGOCEPHALA. de Cast., Hist. nat. des Ins. Col., II, p. 472. — White, Proc. Zool. Soc., 1856, p. 12 sq. — Thomson, Arch. Ent., I, p. 28, — l. c., vol. 2, p. 170, et Voy. au Gabon, p. 166.

M. White, l. c., a décrit les 6 espèces suivantes : *T. comitessa*, *T. Chevrolatii* (*Bowringii*, Thomson, *Arch. Ent.*, 1, p. 32); *T. ducalis* (*Boerensis*, Thomson, l. c., p. 30), de Natal; *T. gemmaria*, de Sierra-Leone; *T. Guerinii*, du Congo; *T. Buquetiana*, de Sierra-Leone.

Dans ma monographie des *Tragocephalites*, j'ai décrit 11 espèces appartenant à ce genre, dont il convient de retrancher les deux espèces précitées (*T. Bowringii* et *T. Boerensis*). En voici la liste (*Arch. Ent.*, I, p. 28, 89) :

T. jucunda, Gory; de Madag. — *T. heteroclita*, Thomson; de Natal. — *T. formosa*, Oliv. (Var. : *prætoria*, Chevrt., *Ann. Soc. Ent.*, 1858, p. 328); du Cap. — *T. nobilis*, Fabr.; du Sénégal. — *T. venusta*, Klug (*variegata* Bertoloni, Prodotti del Mozambico); du Mozambique. — *T. castnia*, Thomson; du Sénégal. — *T. Buquetii*, Thomson (très-voisine, mais apparemment distincte de la *T. Guerinii*, White); du Gabon. — *T. Mniszechii*, Thomson; de Natal; — *T. Gorilla*, Thomson; du Gabon.

Le nom de *T. Buquetii*, Thomson, *Arch. Hist.*, 1, p. 31, étant postérieur à celui de *T. Buquetiana*, White, *Proc. Zool. Soc.*, 1856, p. 12., appliqué également à une autre espèce du même genre, je crois devoir substituer à ce premier nom celui de *T. Luciani*, Thomson.

Depuis cette époque, j'ai (*Arch. Ent.*, I, p. 185) publié la *T. bassamensis*, du grand Bassam, et M. Lucien Buquet, l. c., p. 202, la *T. Blutelii*, du Gabon.

Aujourd'hui je vais décrire 2 espèces nouvelles de *Tragocephala*; ce qui porte à 22 le nombre de celles qui doivent rentrer dans ce genre.

73. TRAGOCEPHALA BONVOULOIRII. Thomson.

Patria : Sierra-Leone. Long. 20 mill.; lat. 7 mill. Nigra, velutina, *supra* flavo-maculata; *elytra* 14-maculata; *corpus subtus pedesque* viridi-maculata, elongata.

Nigra, velutina, *supra* flavo-maculata; *corpus subtus pedesque* viridi-maculata; *oculi*, *antennæ*, *mandibulæ palpique* nigra; *caput* 5-maculatum, scilicet macula media longitudinale, et maculis 4 supra et subter oculos, ornatum; *prothorax* lateraliter fasciis longitudinalibus duabus latissimis ornatus; *scutellum* nigrum; *elytra* 14-maculata, scilicet maculis 2 magnis, transversis, suturæ confluentibus, anticis, sed basim non attingentibus, et 2 alteris post-humeralibus, longitudinalibus, æque magnis; deinde post medium 4-maculata (maculis duabus prope suturam, magnis, haud confluentibus, et 2 alteris parvissimis); ad tertiam partem posteriorem 4-maculata, maculis parvissimis, et tandem ante apicem bimaculata, maculis majoribus; apice alba; *metasternum* longitudinaliter bifasciatum; *abdominis segmenta* in medio nigra, lateraliter late maculata. Elongata. *Corpus* læve, *abdomine* in medio tenuissime punctato excepto. *Caput* latum. *Prothorax* paulum post medium lateraliter spinosus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, apice rotundata.

Hæc pulcherrima species *T. velutinam* appropinquat, sed illa : 1° *statura* majore; 2° *capite* in medio maculato; 3° *elytris* 14-maculatis, differt.

Entomologo clarissimo Dom. de Bonvouloir, *Throscidarum monographiæ* auctori, etc. hæc species amice dedicatur.

71. TRAGOCEPHALA VELUTINA. Thomson.

Patria : Sierra-Leone. Long. 18-19 mill. ; lat. 6 mill. Nigra, velutina, *supra* flavo-maculata ; *elytra* 10-maculata ; *corpus subtus pedes*que pallide flavo-maculata, elongata, parallela.

Nigra, velutina, *supra* flavo-maculata. *Caput* 3-maculatum, scilicet macula latissima media, et duabus alteris obliquis ante oculos, ornatum ; *antennæ*, *oculi*, *mandibulæ palpi*que nigra ; *prothorax* lateraliter longitudinaliter fasciatus, fasciis latis ; *scutellum* nigrum ; *elytra* 10-maculata, scilicet maculis 2 maximis, transversis, anticis basim non attingentibus et suturæ confluentibus ; ad medium maculis 2 sinuatis, obliquis, irregularibus, paulum oblique sitis ; deinde maculis 4 parvissimis, et tandem ante apicem maculis 2 multum majoribus, ornata, apice alba ; *mesosternum* lateraliter nigrum ; *abdominis segmenta* in medio nigra, lateraliter singula late maculata. Elongata, parallela. *Corpus* impunctatum, abdomine in medio tenuissime, læve, punctulato excepto. *Caput* latum. *Prothorax* lateraliter paulum post medium spinosus. *Elytra* elongata, parallela, apice rotundata. *Corpus subtus pedes*que pilosa.

T. formosam, Fab., refert, sed illa : 1° *prothoracis* fasciis angustioribus ; 2° *elytris* 10-maculatis, maculis mediis obliquis, posticis minoribus ; 3° *abdominis segmentis* singulis late maculatis, dignoscitur.

147. G. PHOSPHORUS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 27. — l. c., vol. II, p. 170, et Voy. au Gabon, p. 166.

G. præcedente : 1° *antennis* longioribus, haud obsolete articulatis ; 2° *prothorace* magis transverso ; 3° *prosterno* magis producto, dignoscitur.

Espèce : *P. angolator*, Oliv. (Cér.), *Ent.*, IV, 67, p. 71, 92, pl. 22, fig. 170. — Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 27 ; II, p. 170, et *Voy. au Gabon*, p. 166.

148. G. PROSOPOCERA. Dej., Cat., 1837, p. 369 ; Blanchard, Hist. des Ins., II, p. 160 (*sans citation d'espèces*). Thomson.

Corpus parallelum. *Frons* apud ♂ concava, armata, apud ♀ inermis, convexa. *Antennæ* distantes, longissimæ, apud ♂ multum longiores, 11-articulatæ, art. 1° paulum breve, crasso, 3° sequentibus paulum longiore, ultimo longissimo. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus, inæqualis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* parallela, elongata ; *humeri* rotundati, extremitate æque rotundata. *Mesosternum* valde productum. *Pedes* sat robusti ; *acetabula antica* integra, extus angulata ; *femora* paulum clavata. *Tarsi* robusti, subæquales.

G. Phosphoro : 1° *capite* minus largo, 2° *fronte* ♂ valde armata ; 3° *prothorace*

minus transverso, antice et postice validissime transverse sulcato; 4° *prosterno* mutico, differt.

Espèces : *P. Belzebuth*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 185. Du Sénégal. — *P. myops*, Chevrt., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1855, p. 185, ♀, pl. 2, fig. 8. — *P. ocellata*, ♂ ♀, l. c., 1857, p. 76. — *P.? pictiventris*, Chevrt., l. c., p. 78. — *P. dorsalis*, ♀, l. c., 1858, p. 306. Du vieux Calabar.

149. G. TRAGISCOSCHEMA. Thomson, Arch. Ent., 1, p. 67. Syn. : *Tragiscus*, Thomson, l. c., p. 34 (nom déjà employé).

G. præcedente : 1° *capite* inerme; 2° *antennis* gracilibus; 3° *prothorace* lateraliter subinerme; 4° *mesosterno* minus producto, *projectura* subquadrangulare; 5° *pedibus* gracilioribus, differt.

Espèces : *T. Bertolonii*, Thomson, l. e., p. 34. — *T. lascivus*, Thomson, l. c., p. 35. — *T. amabilis*, Perroud, ♀, *Mélanges entomologiques* (*Tragocephala*), 3° partie, 1855, p. 29; *gracilicornis*, Chevrt., *Ann. Soc. Ent.*, 1858, p. 326, pl. 8, fig. 7.

150. G. PROTORHOPALA. Thomson. (Πρωτος, *premier*; ῥόπαλον, *massue.*)

Corpus elongatum. *Caput* breve, latum, inter oculos excavatum. *Antennæ* multum distantes, elongatæ, 11-articulatæ, robustæ, art. 1° breve, valde clavato, 3-4 æqualibus, 4° paulum arcuato, 5-10 decrescentibus, ultimo præcedente longiore. *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis vel tuberculatus. *Scutellum* transversum. *Elytra* elongata, prothorace latiora, *humeris* productis, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Abdominis segmentum ultimum* in medio lunatum. *Pedes antici* ♂ paulum elongati; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* elongati apud ♂, *tars.* omnium art. 1° elongato.

G. præcedente : 1° *capite* latiore; 2° *antennis* magis distantibus, multum magis elongatis, art. 1° valde clavato; 3° *prothorace* inerme; 4° apud ♂ *pedibus* anticis elongatis, et *tarsorum* omnium art. 1° elongato, differt.

Genre fondé sur la *Lamia 6-notata*, Klug, *Bericht über eine auf Madagascar*, etc. Berlin, 1833, p. 119, pl. 5, fig. 3. De Madagascar.

151. G. EUTÆNIA. Thomson, Arch. Ent., I.

J'ai dit (*Arcana Naturæ*, p. 96) que ce genre devait être réuni aux *Tragocephala*. Un nouvel examen m'a porté non seulement à le considérer

comme étant distinct de ce genre, mais encore à le placer dans le voisinage du G. *Tragiscoschema*, dont il se distingue par les *antennes* moins grêles et le *mesosternum* inerme.

Espèces : *E. zonaria*, Thomson, *Arc. Ent.*, I, p. 183. — *E. Javetii*, Thomson, l. c., p. 184. — *E. alba*, Thomson, *n. sp.*

75. EULEMA ALBA. Thomson.

Patria : Natal. Long. 17 mill.; lat. 5 1/2 mill. Albo-pubescens, nigro-maculata et fasciata; *prothorax* 4-maculatus, maculis lateralibus parvis, mediis magnis; *elytra* trifasciata, elongata, parallela.

Albo-pubescens, nigro-maculata et fasciata; *antennæ, oculi, mandibulæ palpi*que nigra; *caput* maculatum, *occipite* nigro excepto; *prothorax* 4-maculatus, maculis lateralibus parvis, mediis magnis; *elytra* transverse trifasciata, fascia antica in medio lunata, fascia media lata, fascia postica brevissima; *femora* postice, *genuæ* et *tibiæ* antice, nigro-maculata. Elongata, parallela. *Corpus* impunctatum, tomentosum. *Caput* latum. *Prothorax* post medium lateraliter paulum spinosus. *Elytra* elongata, parallela, *prothorace* paulum latiora, illo haud 3-longiora, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Corpus subtus pedes*que pubescentia.

E. Javetiam refert, sed 1° *statura* majore; 2° *colore* diverso; 3° *prothorace* 4-maculato; 4° *elytrorum* vitta postica brevissima, præcipue differt.

152. G. DIASTOCERA. (Dej., Cat., 1837, p. 368). Thomson.

Corpus elongatum, parallelum, amplum. *Caput* latum. *Antennæ* valde distantes, elongatæ, 11-articulatæ, art. 1° vix elongato, 3-4 arcuatis, 3° sequente longiore, cæteris decrescentibus. *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis, vel obsolete tuberculatus. *Scutellum* transversum. *Elytra* elongata, parallela, ampla, prothorace multum latiora, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* robusti.

Genre fondé sur la *Ceroplesis trifasciata*, Fab., *Syst. Eleut.*, II, p. 297.

G. præcedente : 1° *corpore* magis parallelo; 2° *capite* magis elongato; 3° *antennis* minus distantibus, minus elongatis; 4° *pedibus* æqualibus; 5° *tarsis* robustis, brevibus, differt.

Ce genre fait le passage à la sous-division des *Ceroplésites* du groupe suivant des *Monochamites*. Je l'ai rangé dans la division actuelle à raison des antennes qui sont séparées à leur base.

Espèce : *D. trifasciata*, Fabr. (*Lamia*), *Ent. syst.*, II, p. 281, 55.

XI° Groupe. MONOCHAMITÆ.

Frons elongata, canaliculata. *Antennæ* subapproximatæ, art. 1° aliquando subclavato. *Pedes* elongati, præsertim *antici* apud ♂. *Acetabula antica* subintegra, extus angulata.

Lamiitis veris : 1° *antennis* subapproximatis; 2° *acetabulis anticis* subintegris, vel postice plus minusve paulum hiantibus, differunt.

Frons elongata, canaliculata; antennæ subapproximatæ; acetabula antica subintegra, extus angulata . . . . 11° groupe : MONOCHAMITÆ.

Frons aliquando armata; prothorax lateraliter subinermis; mesosternum inerme . . . . 4° sous-div. CEROPLESITÆ.

A. Mesosternum productum.

+ Prothorax lateraliter spinosus.

⊙ Frons inermis.

1. Corpus abbreviatum ; anten. art. 4° arcuato, ultimo apice piloso, pilis spiniformibus ; pedes æquales. . . 153. G. Pycnopsis.

B. Mesosternum inerme.

++ Prothorax lateraliter plus minusve bituberculatus.

2. Corpus elongatum ; pedes tarsique robusti. . . . . 154. G. Ceroplesis.

⊙⊙ Frons bidentata.

3. Antennæ art. plurimis cristis pilorum ornatis ; pedes æquales. . . . . . . 155. G. Thysia.

4. Antennæ elongatæ, art. 3° longissimo ; pedes longi ; apud ♂ antici magis elongati ; tarsi antici magni, pilosi ; tars. omn. art. ultimus valde elongatus. . . . . 156. G. Moecha.

Anten. art. 1° apice oblique truncato ; prothorax lateraliter generaliter valde spinosus ; pedes antici, apud ♂ sæpè elongati. . . . . 5° s.-d. MONOCHAMITÆ VERÆ.

⊙⊙⊙ Frons inermis.

+++ Prothorax lateraliter valde spinosus.

× Pedes antici ♂ mox elongati, modo haud elongati.

5. Humeri spinosi ; pedes antici ♂ elon-

gati, intus versus apicem obsolete dentati. . . . . 157. G. ANHAMMUS.

6 Corpus spinosum; humeri spinosi; tibiæ ant. ♂ haud elongatæ. . . . . 158. G. ECHINOSCHEMA.

7 Antennæ longissimæ; pedes antici ♂ haud elongati; tarsi antici magni, pilosi. . . . . 159. G. MONOCHAMUS.

8. Frons inter oculos valde canaliculata; antennæ breviores; pedes relative breves, ♂ antici haud elongati; elytra apice sæpissime spinosa. . . . . . . 160. G. HAMMODERUS.

A A. Mesosternum productum.

9. Abdominis segmentum ultimum depressum vel subexcavatum; pedes antici ♂ haud elongati.. . . . . . . 161. G. DELIATHIS.

10. Antennæ longissimæ; abdominis segmentum ultimum bispinosum; pedes antici ♂ mox elongati, modo haud elongati.. . . . . 162. G. LENIOTES.

×× Pedes antici ♂ elongati.

a. Tibiæ anticæ ♂ inermes.

11. Elytra apice truncata et sæpissime spinosa. . . . . 163. G. EUOPLIA.

a a. Tibiæ anticæ ♂ versus apicem intus dente armatæ.

12. Antennæ simplices, breviores. . . . . . 164. G. LEPRODERA.

13. Corpus paulum abbreviatum, anten. art. 4° apice crista pilorum ornato; prothorax elongatus. . . . . 165. G. IMANTOCERA.

14 Corpus elongatum; frons inter oculos armata; antennæ longissimæ, apud ♂ art. 3-4 apice, et 5 in medio clavatis, ♀ art. 4° in medio dilatato; prothorax elongatus. . . . . 166. G TRIAMMATUS.

++++ Prothorax lateraliter minus spinosus.

⊙⊙⊙⊙ Frons inter oculos armata.

15. Antennæ longissimæ, apud ♂ art. 3-4-5 dilatatis; apud ♀ quasi simplicibus; prothorax multum elongatus; hu-

meri valde producti. . . . . 167. G. HOTARIONOMUS

++++++ Prothorax lateraliter subinermis.

⊙⊙⊙⊙⊙ Frons inermis.

16. Antennæ longissimæ, simplices; prothorax multum elongatus; humeri paulum producti.. . . . . 168. G. RHAMSÈS.

BB. Mesosternum inerme.

××× Pedes antici ♂ haud elongati.

17. Prothorax lateraliter subinermis, antennarum art. 3° apice clavato. . . 169. G. RHODOPIS.

IVe SOUS-DIVISION. CEROPLESITÆ.

Antennæ subapproximatæ. *Prothorax* lateraliter generaliter subinermis. *Mesosternum* sæpissime inerme. *Pedes antici* sæpe paulum elongati. *Acetabula antica* subintegra vel postice paulum imperfecta, extus angulata.

153. G. PYCNOPSIS. THOMSON, Arch. Ent., I. p. 184.

Ce genre se distingue par la brièveté du corps, la largeur de la tête et le mésosternum qui est muni d'une forte saillie.

76. PYCNOPSIS BRACHYPTERA. BOHEMAN?

Patria : NATAL. Long. 23-28 mill.; lat. 9-12 mill. *Caput pedes*que griseo-nigra; *prothorax subtus* pubescentia flavescente textus; *elytra* obscure *viridi-metallica*, fasciis 4 aurantiacis, primis transversis, secundis valde intus arcuatis, vel n° 7 inverso simulantibus, ornata; *corpus* amplum, paulum abbreviatum.

*Caput pedes*que griseo-nigra; *antennæ, oculi, mandibulæ palpi*que nigra; *prothorax subtus* pubescentia flavescente textus; *elytra* obscure viridi-metallica, fasciis 4 aurantiacis, primis ante medium sitis, transversis, suturæ haud confluentibus, secundis post medium sitis, valde intus arcuatis vel numero 7 inverso simulantibus, ornata. *Caput* obsolete granulatum. *Prothorax* transversus, transverse rugosus, lateraliter paulum post medium valde spinosus. *Scutellum* elongatum, sublæve. *Elytra* ampla, paulum abbreviata, *humeris* rotundatis, deinde gradatim decrescentia, prothorace multum latiora, illo fere 3 longiora, valde et dense punctata, apice subacuta. *Mesosternum* productum. *Corpus* subtus *pedes*que pubescentia.

154. G. CEROPLESIS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 93.

Espèces : *C. æstuans*, *Sch. syn. Ins.*, III, p. 389, n° 129. — *C. æthiops*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, 297. — *C. hottentotta*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, 296. Du Cap et de Natal.

Ma collection renferme une douzaine d'espèces appartenant à cette coupe générique.

155. G. THYSIA. Thomson. (Θυσια, victime.

Corpus elongatum. *Caput* inter oculos valde concavum; *frons* projecturis 2 armata. *Antennæ* subapproximatæ, elongatæ, 11-articulatæ, art. 3-4-5 extremitate crista pilorum instructis, art. 3° sequente longiore, 5-6 extremitate subter paulum pilosis, ultimo subter valde piloso. *Prothorax* lateraliter utriusque parte bituberculatus. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, convexa, prothorace latiora, *humeris* rotundatis, apice subrotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti; *acetabula antica* subintegra, extus angulata; *femora antica* vix clavata; *tarsi* robusti, breves; *antici* lati, pilosi.

G. Ceroplesite 1° *fronte* armata; 2° *antennis* longioribus, articulis plurimis cristis pilorum ornatis, art. ultimo valde piloso, differt.

Genre fondé sur la *L. Wallichii*, Hope *in Royle's Himalaya*, pl. 9, fig. 5, 6; Syn.: *Ceroplesis tricincta*, de Cast.: *Hist. nat. des Ins.*, Col., II, p. 471. De l'Inde.

156. G. MOECHA. Thomson. (Μοιχας, adultère.)

Corpus elongatum. *Caput* inter oculos valde concavum; *frons* projecturis duabus armata. *Antennæ* subapproximatæ, elongatæ, 11-articulatæ, graciles, simplices, art. 3° sequente longiore. *Prothorax* lateraliter bituberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexa, prothorace latiora, *humeris* rotundatis, apice subrotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* longi, subgraciles, *antici* apud ♂ elongati; *acetabula antica* subintegra, extus angulata; *tibiæ anticæ* ♂ paulum arcuatæ; *tarsi antici* robusti, pilosi, breves; *tarsi cæteri* robusti, haud pilosi.

G. præcedente: 1° *antennis* gracilibus, simplicibus; 2° apud ♂ *pedibus anticis* elongatis; 3° *tarsis anticis* pilosis, præcipue differt.

Espèces: *T. Hecate*, Chevrl., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1855, p. 520. — (*Ceroplesis*) Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 171, et *Voy. au Gabon*, p. 167. — *T. morator*, Fabr. (*Lamia*).

Ve Sous-division. MONOCHAMITÆ VERÆ.

Antennæ subapproximatæ. *Prothorax* lateraliter generaliter valde spinosus. *Pedes* elongati, præsertim antici apud ♂; *acetabula antica* subintegra vel postice paulum imperfecta, extus angulata.

157. G. ANHAMMUS. (Dej., Cat., 1837, p. 367.) Thomson.

Caput subquadrangulare, in medio linea longitudinale instructum, inter antennas valde excavatum. *Oculi* supra valde separati. *Antennæ* subapproximatæ, apud ♂ longissimæ, simplices, 11-articulatæ, art. 3° sequente paulum magis elongato. *Prothorax* subquadrangularis, lateraliter utriusque parte valde spinosus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, antice recta, humeris spinosis, usque ad extremitatem gradatim decrescentia. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, ♂ *antici* cæteris magis elongati; *acetabula antica* subintegra, extus angulata; ♂ *tibiæ anticæ* intus paulum curvatæ, et versus apicem obsolete dentatæ. *Tarsi* validi, art. 1° elongato; 2° lato; *unguiculi* robusti.

G. præcedente : 1° *fronte* inerme; 2° *antennis* longioribus, art. 3° breviore; 3° *humeris* spinosis; 4° ♂ *tibiis* intus versus apicem obsolete dentatis, differt.

A. Dalenii, Guérin, *Voyage de Bellanger* (*Lamia*), Ins., p. 242. — Syn. : *Dejeanii*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 295. (*Monochamus*.)

158. G. ECHINOSCHEMA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 181.

G. præcedente : 1° *corpore* spinoso; 2° *pedibus* anticis ♂ haud elongatis, præcipue differt.

Espèce : *E. spinosa*, Thomson, *Arch. Ent.*, 1857, p. 182. — Syn. : *Monochamus armatus*, White, *Proc. Zool. Soc.*, 1858, p. 405. Du Sylhet.

159. G. MONOCHAMUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 91. — Dej., Cat., 1837, p. 366. — Syn., *Monohammus*, Illig. in Dej., Cat., l. c.

Antennæ subapproximatæ, longissimæ, 11-articulatæ, art. ultimo cæteris longiore. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Elytra* elongata, apice haud spinosa. *Sterna* mutica. *Acetabula antica* subintegra, extus angulata. *Tibiæ anticæ* inermes, apud ♂ mox paulum elongatæ, modo breves.

Je me bornerai à citer les espèces *déterminées* de ma collection.

I. ♂ Tibiæ anticæ paulum elongatæ.

M. sartor, Fab.; *M. sutor*, Fab.; *M. galloprovincialis*, Oliv., d'Europe. *M. scutellatus*, Say; *M. confusor*, Le Conte; *M. titillator*, F., des États-Unis. — *M. longicornis*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 444, n° 25, et *Voyage dans l'Asie orientale*, p. 24, île Arou. — *M. Nicoletii*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 124, de Singapour. — *M. gabonicus*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 166; *M. griseo-plagiatus*, l. c., p. 166. Du Gabon.

II ♂ tibiæ anticæ haud elongatæ.

M. nubifer, Schœnh.; *M. triangularis*, Esch. (*scutellaris*, Dej.); *M. Antenor*, Newm.: *fistulator*, Germ.; *M. holotephrus*, Boisd.; *M. permutans*, Pascoe; *M. fasciatus*, Moutr.; *M. sulphurifer*, Hope; *M. infelix*, Pascoe; *M. grisei-pennis*, Thoms.; *M. adamitus*, Thoms.; *M. subfuscus*, Thoms.; *M. desperatus*, Thomson; *M. saltuarius*, Esch.; *M. angustus*, Pascoë; *M. asperulus*, White (*leuconotus*, Chevrl.); *M. 3-dentatus*, Chevrl. (*signatus*, Dej.); *M. marmoratus*, Westwood (*Hammaticherus*, *Cab. of Orient. Ent.*); *M. gravidus*, Pascoe; *M. Grayii*, Pascoë; *M. ruber*, Hope; *M. beryllinus*, Hope.

160. G. HAMMODERUS (Dej., Cat., 1837, p. 367). Thomson.

Caput in medio linea longitudinale obsolete instructum. *Antennæ* subapproximatæ, simplices, 11-articulatæ, corpore apud ♂ fere semel et secundam partem, et apud ♀, quartam partem, longiores, art. 3° cæteris (ultimo longissimo excepto) longiore; art. primus paulum tuberculatus. *Palpi* apice integri. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus. *Prosternum* muticum. *Mesosternum* tuberculatum. *Scutellum* elongatum. *Elytra* elongata, antice et prothorace multum latiora, *humeris* distinctis, deinde gradatim angustata, apice acuta vel bispinosa; *epipleura metathoracica* angusta, postice vix angustiora. *Abdominis* segmentum ultimum inerme, depressum vel excavatum. Apud ♂ ♀ *pedes* æquales; *acetabula antica* subintegra, extus angulata. *Tarsi* simplices.
Hoc genus *Monochamo* : 1° *mesosterno* tuberculato; 2° *elytris* apice spinosis; 3° *abdominis segmento ultimo* depresso vel excavato; 4° *pedibus* paulum brevibus, æqualibus, seu ♂ tibiis anticis nunquam elongatis, differt.

I. *Elytra* apice bidentata vel biacuta;
  Supra niger, nitidus; *elytra* clare flavo-maculata. . . . . . H. Lacordairei.
  Supra griseo-pubescens, minute nigro-punctatus et
    clare flavo-maculatus. . . . . H. Sallei.
  Brunneo-grisescens; *elytra* albo-maculata. . . . . H. inermis.
II. *Elytra* apice oblique truncata et valde bidentata.
  Nigro-brunneus; *elytra* albo-maculata. . . . . H. spinipennis.

77. HAMMODERUS LACORDAIREI. Thomson.

Patria : Vera-Cruz, Mex. ♀ long. 38 mill.; lat. 12-13 mill. — *Supra* niger, nitidus; *elytra* clare flavo-maculata, antice nigro-tuberculata, deinde punctata, apice bidentata; *corpus* subtus flavo-grisescens; *metasternum abdominis*que *segmenta* singula macula flava ornata.

Supra niger, nitidus; *ant.* art. 1-2 nigri, cæteri brunnei; *mandibulæ* nigræ; *palpi* brunnei; *caput* post oculos et *prothorax* pubescentia clare flava ornata; *elytra* clare flavo-maculata, maculis magnis, dilancinatis, setosis (fere 14, plus minusve), subtus flavo-grisescentibus; *metasternum abdominis*que *segmenta* singula macula flava ornata (in totum maculis 12). *Caput* sparsim granulatum, *ant.* art. 1° granulato; *mandibulæ* læves. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus, antice et postice transverse sulcatus; disco in medio nigro-tuberculato, dextra sinistraque tuberculis aliquibus nigris, rotundatis, sparsis instructus. *Scutellum* elongatum, pilosum. *Elytra* prothorace multum latiora, illo 5 1/2 longiora, elongata, parallela, antice nigro-tuberculata, tuberculis rotundatis, sparsis, deinde usque ad extremitatem sparsim punctata, apice bidentata. *Corpus* subtus *pedes*que pilosa.

Hæc pulcherrima species entomologo illustrissimo et celeberrimo Dom. Lacordaire grato animo dedicata est.

78. HAMMODERUS SALLEI. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 26-32 mill.; lat. 9-11 mill. — Griseo-pubescens, haud nitidus; *elytra* minute nigro-punctata et clare flavo-maculata, apice biacuta.

Griseo-pubescens; *elytra* minute nigro-punctata et clare flavo-maculata. *Caput* nigricans. *Oculi* nigri, flavo-marginati. *Antennæ* art. 1° griseo, art. cæteris brunneis vel griseis, extremitate singulis sæpe nigris, nitidis. *Labrum*, *mandibulæ palpi*que nigra, ultimi aliquando grisei. *Prothorax* utriusque parte prope spinas laterales breviter et longitudinaliter flavo-fasciatus, fasciis sæpe indistinctis; sparsim nigro-punctatus. *Elytra* flavo-maculata, maculis numerosissimis, irregularibus, ad quintam partem anteriorem incipientibus, autem nigro-punctata. *Abdominis segmenta* extremitate singula transverse et obsolete flavo-marginata. *Caput* et *antennarum* art. primus paulum scabrosa; *oculorum* margo superior punctulatus; *occiput* linea longitudinale impressum. *Prothorax* lateraliter spinosus, inæqualis, in medio longitudinaliter, breviter, et autem transverse, costulatus; sulci transversi postici sat distincti. *Scutellum* tenuissime et confertim punctulatum. *Elytra* prot. fere 5 longiora, antice valde et sparsim tuberculata, deinde usque ad extremitatem punctata, apice sat valde biacuta. *Corpus* subtus *pedes*que lævia, pubescentia. *Tarsi* subtus brunnei.

H. Lacordaireo minor : 1° *colore* altero; 2° *prothorace* supra longitudinaliter costulato; 3° *elytrorum* maculis magis numerosis, minoribus, et alio modo dispositis, punctulatione nigra, illis apice biacutis; 4° *mesosterno* immaculato; 5° *abdominis* segmentis extremitate singulis transverse et obsolete flavo-marginatis, præcipue differt.

Viatori insigni Dom. A. Sallé hæc species amicè dedicatur.

79. HAMMODERUS INERMIS. Thomson (*Tæniotes*), Arch. Ent., 1857, I, p. 173. — Arc. Nat., 1859, p. 99.

Patria : Mexicum. Long. 24 mill.; lat. 7-8 mill. — Brunneo grisescens, subnitidus;

elytra albo maculata, antice valde tuberculata, deinde punctata, apice subacuta; *metasternum* utrinsque parte macula alba ornatum.

Brunneo-griseseens; *elytra* albo-maculata; *oculi* albo-marginati; *antennarum* art. 3-10 extremitate nigri, nitidi, glabri. *Mandibulæ* nigræ. *Palpi* obscure brunnei. *Prothorax* utrinsque parte prope spinas laterales longitudinaliter et breviter albo-maculatus. *Scutellum* nigrum, nitidum. *Elytra* albo-maculata, maculis irregularibus, 2 anticis, 2 ante-medianis, 2 postmedianis oblique sitis, et 2 posticis, omnibus magnis, ornata, cæteris maculis parvis. *Metasternum* bimaculatum, maculis magnis. *Abdominis* segmentis lateraliter maculatis, maculis parvis, rotundatis; omnibus his maculis albis.

Caput obsolete et sparsim punctatum. *Prothorax* lateraliter spinosus, subrugosus, tuberculis tribus in medio armatus; sulci transversi, postici distincti. *Scutellum* tenuissime et confertim punctulatum. *Elytra* antice valde et sparsim tuberculata, deinde punctata, punctulatione gradatim sparsiore et obsoletiore, apice subacuta. *Corpus* subtus læve. *Pedes* tenuissime et confertim punctulati ubi pubescentia abest.

Præcedente : 1° colore diverso, 2° *prothorace* in medio granulato; 3° *elytris* albomaculatis, maculis majoribus et alio modo dispositis, apice subacutis; 4° *metathorace* macula alba utriusque parte ornato, præcipue dignoscitur.

80. HAMMODERUS SPINIPENNIS. Thomson.

Patria : Vera-Cruz, Mexicum. Long. 27 mill.; lat. 9 mill. Pl. III, fig. 3. — Nigrobrunneus; *elytra* ampla, albo-maculata, antice paulum tuberculata, deinde punctata, apice oblique truncata et valde bidentata.

Nigro-brunneus, lateraliter nigricans; *ant.* art. 1-3, *mandibulæ palpi*que nigra; *prothorax* utriusque parte prope spinas laterales longitudinaliter et breviter albo-maculatus; *elytra* maculis 8 albis, 1-2 parvissimis prope suturam ad quartam partem anteriorem, 3-4 ante, et 5-6 post medium longitudinis, magnis, obliquis, et 7-8 parvissimis ad sextam partem posteriorem sitis, ornata. *Genua* nigra. *Tarsi* nigri, pilosi. *Caput* pilosum, læve; *ant.* art. 1° granulato. *Prothorax* lateraliter spinosus, paulum et sparsim rugosus, ante medium prope spinas laterales, quaque parte tuberculo nigro, nitido, transverso instructus; *sulci* transversi paulum distincti. *Scutellum* quasi rotundatum. *Elytra* prothorace multum latiora, illo 4 1/2 longiore, antice valde tuberculata, tuberculis nigris nitidis, deinde usque ad apicem punctata, versus extremitatem hiantia, apice oblique truncata et valde bidentata. *Sternum* pilosum, obsoletissime et sparsim punctatum. *Abdomen* æque pilosum, minutissime punctulatum. *Pedes tarsi*que pilosi.

Hæc species cæteris distinctissima est præcedente : 1° statura majore, colore obscuriore; 2° *prothorace* alio modo tuberculato; 3° *elytris* 8-maculatis, maculis alio modo dispositis, apice oblique truncatis et valde bidentatis; 4° *sterno* et *abdomine* punctulatis; 5° *genubus tarsis*que nigris, ei abhorret.

161. G. DELIATHIS. Thomson. (*Delia*, nom propre; θεῖα, *divine*.)

Corpus elongatum. *Frons* inter oculos concava. *Antennæ* subapproximatæ, elongatæ, 11-articulatæ, art. 1° elongato, robusto, recto, apice oblique truncato, 3° sequente longiore, cæteris decrescentibus. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus, spinis magnis, acutis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexa, prothorace latiora, humeris productis, rotundatis, apice biacuta vel bispinosa. *Mesosternum* productum, *projectura* magna apice obtusa. *Abdominis segmentum ultimum* inerme, præcipue apud ♀ depressum vel subexcavatum, postice paulum sinuatum. *Pedes* validi, subæquales; *acetabula antica* subintegra, extus angulata; *tibiæ* apice spinis 2 minutis armatæ; *tarsi* robusti, æquales.

G. Hammodero : 1° *corpore* magis elongato; 2° *mesosterno* valde producto; 3° *abdominis segmento ultimo* depresso vel subexcavato, postice sinuato, inerme, differt.

Espèces : *D. Buquetii*, Taslé, *Rev. et Mag. de Zool.*, 1841, p. 14 (*Tæniotes*). Du Mexique. — *D. vittator*, Fabr. (*Lamia*), *Ent. Syst.*, II, p. 279, p. 48. — Oliv., *Ent.*, IV, 67, pl. 15, fig. 104 (*incana*, Forster, *Cent.*, I, 38). Des Antilles.

162. G. EUOPLIA. Hope, Trans. Linn. Soc., XVIII, 1841, p. 437.

Ce genre comprend les *Monochamus* à *tibias antérieurs* des ♂ allongés, inermes, au *mésosternum* saillant, et aux *élytres* 4-dentées à l'extrémité. (*E. polyspila*, Hope; *E. fimbriata*, Oliv.; *E. ambigua*, Chevt.; *E. guttata*, Guér., etc...)

163. G. TÆNIOTES, Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 90, n° 48. — Thomson, Rev. du G. *Tæniotes*, Arc. Nat., 1859, p. 96.

Antennæ subapproximatæ, simplices. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Mesosternum* productum. *Abdominis segmentum ultimum* bispinosum. *Tibiæ anticæ* inermes, apud ♂ mox elongatæ, modo haud elongatæ.

♂ *Tibiæ anticæ elongatæ* : 1. *T. inquinatus*, 2. *suturalis*, 3. *amazonum*, 4. *insularis*, 5. *scalatus* (*scalaris*, Fab.), 6. *farinosus* (*pulverentulus*, Oliv.), 7. *cayennensis*.

♂ *Tibiæ anticæ haud elongatæ* : 8. *T. decoratus*, 9. *Orbignyi*, 10. *subocellatus* (*ocellatus*, Fabr.), 11. *Luciani* (*Buquetii* olim).

J'ai (loc. cit.) eu tort de ranger le *T. insularis* parmi les espèces de cette dernière division, puisque les pattes antérieures des ♂ sont allongées chez cet insecte.

164. G. LEPRODERA. THOMSON, Arch. Ent., 1857, I, p. 177.—Arc. Nat., 1859, p. 95.

Caput in medio linea longitudinale instructum. *Oculi* supra multum separati. *Antennæ* subapproximatæ, simplices, 11-articulatæ, corpore apud ♂ fere semel et apud ♀ sextam partem, longiores, art. 3° cæteris multum longiore, 4-10 gradatim decrescentibus, 11° præcedente paulum longiore. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus; *prosternum* inerme; *mesosternum* tuberculatum. *Scutellum* subquadrangulare. *Elytra* elongata, antice et prothorace multum latiora, deinde gradatim decrescentia, extremitate rotundata; *epipleura metathoracica* antice latiora. *Acetabula antica* subintegra, extus angulata, postice paulum imperfecta; ♂ *tibiæ anticæ* elongatæ, curvatæ, intus versus extremitatem singulæ spina armatæ.

G. Tæniote : 1° *antennis* brevioribus, articulo ultimo minus elongato; 2° *abdominis segmento ultimo* inerme, præcipue differt.

Espèces : *L. elongata*, Thoms.; *L. fimbriata*, Chevrt.; *L. trimaculata*, Chevrt. (*plagiata*, Thoms.); *L. Carcelii*, Guér. (*pleuricosta*, Thoms.). De l'Asie orientale.

165. G. IMANTOCERA. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 188.

Corpus paulum abbreviatum. *Caput* sat latum. *Antennæ* subapproximatæ, elongatæ, 11-articulatæ, art. 1° robustissimo, apice oblique truncato, 3° longissimo, 3° et 5° apice nodosis, 4° apice clavato appendiculato, et crista pilorum ornato; apud ♀ art. 5-11 brevibus. *Prothorax* elongatus, lateraliter spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* paulum abbreviata, prothorace latiora, humeris subrotundatis, antice recta, postice rotundata. *Pedes* sat longi; *antici* apud ♂ elongati; *acetabula antica* subintegra, extus angulata; *femora* clavata; *tibiæ anticæ* ♂ intus dentatæ. *Tarsi* breves, robusti, antici pilosi.

Hoc genus præcedente : 1° *corpore* magis abbreviato; 2° *antennis* art. 4° appendiculato, art. 3° et 5° apice nodosis; 3° *femoribus* clavatis, differt.

81. IMANTOCERA PLUMOSA. HOPE ? (*penicillata* ? WHITE).

Patria : ASSAM. Long. 20 mill.; lat. 6 1/2 mill. — Brunneo-tomentosa, obscure flavo-variegata; *prothorax* bimaculatus, maculis flavis. *Scutellum* flavum; *elytra* apice æque bimaculata et maculis flavis.

Brunneo-tomentosa, obscure flavo-variegata; *prothorax* bimaculatus, maculis flavis; *scutellum* flavum; *elytra* apice æque bimaculata, maculis flavis; *subtus* huc et passim flavo-notata; *tarsi* flavi. *Corpus* paulum abbreviatum. *Caput* læve; *frons* inter antennas canaliculata. *Prothorax* inæqualis, tuberculosus, lateraliter spinosus. *Scutellum* læve. *Elytra* paulum abbreviata, antice seriis duabus tuberculorum longitudinaliter dispositis, instructa, obsolete punctata, apice rotundata. *Corpus* subtus pedesque pilosa, haud punctata.

166. G. TRIAMMATUS. CHEVRT., Rev. et Mag. de Zool., 1857, mars, p. 105. — THOMSON, Arch. Ent., 1857, I, p. 149. — THOMSON, Ann. Soc. Ent., 1857, p. 107. Syn. : *Trihammatus*, Arc. Nat., 1859, p. 50, note 1.

Antennæ subapproximatæ, apud ♂ art. 3, 4, 5 extremitate valde nodosis, apud ♀ art. 4 dilatato vel nodoso; apud ipsam, antennæ corporis extremitatem haud attingentes. *Prothorax* lateraliter spinosus, transversus. *Prosternum* inerme; *mesosternum* productum. *Elytra* paulum brevia, ampla, apice rotundata. ♂ *Tibiæ anticæ* elongatæ, curvatæ, intus versus extremitatem dente sat valido armatæ.

G. Hotarionomo : 1° ♂ *antennarum* art. 3, 4, 5 valde nodosis, ♀ antennis brevioribus, art. 4 dilatato; 2° *prothorace* transverso; 3° *elytris* brevioribus amplioribus, humeris haud productis, differt.

Espèces : *T. Saundersii*, Chevrl., *Rev. et Mag. de Zool.*, 1856, janv. — *T. Chevrolatii*, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, vol. IV, pars 2, p. 47. — *T. tristis*, Pascoë, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, févr. 1860, p. 3. De l'Asie orientale.

167. HOTARIONOMUS. THOMSON, Arch. Ent., 1857, I, p. 78.

Antennæ subapproximatæ, apud ♂ art. 3, 4, 5 paulum dilatati. *Prothorax* lateraliter spinosus, paulum elongatus. *Prosternum* inerme; *mesosternum* productum. *Elytra* elongata, humeris valde productis, projectura subtriangulare, apice rotundata. *Acetabula antica* subintegra, extus angulata. ♂ *Tibiæ anticæ* elongatæ, curvatæ, intus versus extremitatem singulæ dente sat valido armatæ.

G. Rhamse : 1° *antennarum* ♂ art. 3, 4, 5 dilatatis; 2° *prothorace* lateraliter bispinoso, paulum breviore; 3° *humeris* valde productis; 4° *elytris* apice rotundatis, differt.

H. blattoides, PASCOE (*Monochamus*), Tr. Ent. Soc. of Lond., 2e sér., vol. IV, p. 47.

168. G. RHAMSES. THOMSON, Arch. Ent., 1857, I, p. 177.

Antennæ subapproximatæ, simplices. *Prothorax* elongatus, subinermis, lateraliter tuberculatus. *Prosternum* inerme; *mesosternum* productum. *Elytra* apice truncata. *Acetabula antica* subintegra, extus angulata; ♂ *tibiæ anticæ* elongatæ, curvatæ, intus versus extremitatem singulæ dente valido armatæ.

Espèces : *R. arouensis*, Thomson, *Arch. Ent.*, 1857, I, p. 446. — *R. bipunctatus*, Dalman (*Monochamus*), in *Sch. Syn. Ins. App.*, p. 167 et loc. cit., p. 177. — *R. alcanor*, Newman (*Monochamus*), *Entom.*, p. 77, et *Arch. Ent.*, I, p. 298.

169. G. RHODOPIS. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 174.

G. præcedente : 1° *antennis*, art. 3° apice clavato; 2° *prothorace* minus elongato; 3° *mesosterno* inerme; 4° *pedibus anticis* ♂ haud elongatis, inermibus, differt.

Espèce : *R. pubera*, Thomson. Du Sylhet.

XII° Groupe. GNOMITÆ.

Frons canaliculata. *Antennæ* approximatæ, art. 1° breve, clavato. *Prothorax* cylindricus lateraliter inermis, apud ♂ sæpe elongatus. *Pedes* generaliter elongati, præsertim antici apud ♂; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsi* magni, art. 1° sæpe elongato et dilatato.

Monochamitis : 1° *antennis* approximatis; 2° *prothorace* cylindrico, inerme, sæpe elongato, præcipue differunt.

Antennæ approximatæ; prothorax inermis, sæpe apud ♂ elongatus; acetabula antica integra, extus angulata. . . . . 12° gr. GNOMITÆ.
Prothorax ♂ elongatus. . . . . 19° div. GNOMITÆ VERÆ.
\+ Tarsorum art. primus elongatus.
1. Prothorax ♂ minus elongatus. . . . . . . 170. G. Ptychodes.
2. Prothorax ♂ magis elongatus. . . . . 171. G. Pelargoderus.
\++ Tarsorum art. primus brevis.
3. Prothorax ♂ maxime elongatus. . . . . . 172. G. Gnoma.
Prothorax subelongatus, vel haud elongatus. . . . 20° div. DORCHASCHEMITÆ.
⊙ Pedes postici haud elongati; femora haud clavata.
× Prothorax subelongatus.
4. Pedes antici ♂ elongati, antennarum art. 3° longissimo, pedes tarsique elongati, subcylindrici, graciles. . . . . 173. G. Cylindropomus.
5. Pedes antici ♂ elongati, antennarum art. 3° longissimo, pedes intermedii et postici breves; femora dilatata, compressa. . . . 174. G. Acthades.
6. Prothorax vix elongatus; pedes antici ♂ vix elongati, pedes robusti; femora subclavata. . . . . 175. G. Olenecamptus.
×× Prothorax haud elongatus.
7. Pedes antici ♂ maxime elongati. . . . . . 176. G. Gerania.
8. Pedes antici ♂ haud elongati.[1] . . . . 177. G. Dorchaschema.
⊙⊙ Pedes postici elongati; femora clavata.
9. Prothorax minus elongatus. . . . . 178. G. Rondibilis.
10. Prothorax magis elongatus. . . . . 179. G. Auxesis.
11. Caput rotundatum; prothorax magis elongatus; corpus sublineare. . . . . 180. G. Psathyrus.

XIXe Division. GNOMITÆ VERÆ.

Antennæ approximatæ. *Prothorax* ♂ elongatus. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum* art. 1° mox elongato, modo breve, dilatato, præcipue apud ♂.

170. G. PTYCHODES. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 75.

Ce genre a beaucoup d'analogie avec celui de *Tæniotes*. Ma collection en renferme les espèces suivantes : *P. politus*, Serville, l. c., p. 76. Du Mexique. — *P. Le Contei*, Thomson, *Rev. et Mag. de Zool.*, 1856, p. 477, pl. 24, fig. 1. De Costa-Rica. — *P. vittatus*, Fab., *Ent. Syst.*, I, II, p. 312, 24. (Suivant Schonher, *Syn. Ins.*, I, 3, p. 421, n° 29, cette espèce serait identique avec le *Cerambyx trilineatus*, Linn., *Mant.*, p. 532, et le *Stenochorus 3-lineatus*, Fabr., *Sp. Ins.*, I, p. 226, 7. De l'Amér. bor.). — *P. insularis*, Fairmaire. De Taïti.

171. G. PELARGODERUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 72.

Espèces : *P. vittatus*, Serville, l. c., p. 73. De Java.— *P. elegans*, Westwood ? . Du Sylhet.

172. GNOMA. Fabr., Ent. Syst., I, II, p. 265, 52.

Espèces de ma collection : *G. plumigera*, West., *Cab. of Or. Ent.*, p. 11, pl. 5, fig. 3. De Java et de Bornéo. — *G. giraffa*, Schreibers, *Trans. Linn. Soc.*, 1801, p. 198, pl. 21, fig. 8. — *C. ctenostomoides*, Thomson., n. sp. Nouvelle-Guinée. — *G. longicollis*, Fabr., *Ent. Syst.*, I, II, p. 265, 52. De l'île Arou. — *G. agroides*, Thomson, n. sp. De Batchian. — *G. sticticollis* (Dej.), Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 297. De Java. — *G. casnonioides*, Thomson, n. sp. De l'Inde. — *G. albo-vittata*, Thomson, n. sp. De Batchian.

82. GNOMA CTENOSTOMOIDES. Thomson.

Patria : Nova-Guinea. Long. 16-17 mill.; lat. 4 1/2 mill. — ♂ Nigro-metallica, nitida; *elytra* purpureo-nigra, obsolete 4-maculata; *prothorax* elongatus, inermis; *scutellum* albo-pilosum; *elytra* antice granulata; *mesosternum* lateraliter albo-pilosum. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

Nigro-metallica, *elytra* purpureo-nigra, obsolete 4-albo-maculata, maculis 2 ad medium, et 2 alteris versus apicem sitis, ornata; *scutellum* et *mesosternum* lateraliter albo-pilosa. *Caput* impunctatum, latum, *antennarum* art. primus valde punctatus. *Prothorax* maxime elongatus, in medio constrictus, deinde latior, sulcis transversis validis confertisque instructus, lateraliter inermis. *Scutellum* impunctatum. *Elytra* prothorace latiora, illo 1 1/2 longiora, antice subrecta, humeris rectis, productis; granulata, granulatione subito post quartam partem anteriorem evanescente, post humeros gradatim decrescentia, apice rotundata. *Corpus* subtus læve. *Pedes* elongati, læves; *tarsi* elongati.

G. Giraffam, Schreibers, appropinquat, sed illa : 1° *statura* minore; 2° *capite* impunctato; 3° *antennarum* art. 3° haud rugoso; 4° *elytrorum* granulatione subito post quartam partem anteriorem evanescente, differt.

83. GNOMA AGROIDES. Thomson.

Patria : Batchian, As. or. Long. 30 mill.; lat. 7 1/2 mill. — Viridi-nigro-metallica, nitida; *prothorax* longitudinaliter in medio, *sutura*que, alba; *humeri* maculis duabus albis; *mesosternum* et *abdominis* segmenta lateraliter albo-maculata; *prothorax* elongatus, inermis; *elytra* antice granulata, deinde punctata; *corpus* subtus *pedes*que lævia.

Viridi-nigro-metallica, nitida; *prothorax* longitudinaliter in medio, *sutura*que, alba; *humeri* maculis duabus albis; *mesosternum* et *abdominis* segmenta lateraliter albo-maculata. *Scutellum* albo-pilosum. *Caput* impunctatum; *antennarum* art. 1-3 granulatis et punctatis, *cæteris* tenuissime et minutissime punctatis. *Prothorax* maxime elongatus, in medio constrictus, deinde latior, sulcis transversis validis confertisque instructus. *Elytra* prothorace latiora, illo 1 1/4 longiora, *humeris* productis; deinde gradatim decrescentia, antice subrecta et granulata, deinde punctata, punctulatione valida, sparsa, postice obsoletissima. *Corpus* subtus læve; *pedes* læves, elongati; *tarsi* elongati.

Præcedentem refert, sed illa : 1° *statura* majore; 2° *colore* diverso; 3° *antenn.* art. 1-3 granulatis; 4° *prothorace* in medio albo; 5° *sutura* æque alba; 6° *elytris* granulatis et deinde punctulatis, differt.

La *G. sticticollis*, Thomson, l. c., se distingue facilement de la *G. longicollis*, Fabr., par les caractères suivants : 1° *prothoracis sulci* transversi minus validi; 2° *elytrorum* granulatione et punctulatione minus valida et magis sparsa.

84. GNOMA CASNONIOIDES. Thomson.

Patria : India. Long. 18 mill.; lat. 5 mill. — Nigricans, obsolete flavo-variegata,

subtus lateraliter obsolete flavo-maculata; *scutellum* flavum; *elytra* antice tuberculata, deinde valde et confertim punctata, postice lævia.

Nigricans, obsolete variegata, *subtus* lateraliter obsolete flavo-maculata; *scutellum* flavum. *Caput* obsolete punctatum, *antennarum* art. 1° granulato, art. cæteris lævibus. *Prothorax* elongatus, angustatus, in medio contrictus, postice latior, valde, transverse et confertim sulcatus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, prothorace multum latiora, illo quasi 2 longiora, antice tuberculata, deinde valde et confertim punctata, apice lævia, rotundata. *Corpus* subtus læve. *Pedes* elongati, huc et passim grosse punctati.

G. longicollim et *sticticollim* appropinquat, sed illis : 1° *prothorace* minus elongato; 2° *elytrorum* granulatione et punctulatione multum validiore et magis condita; 3° *pedibus* huc et passim grosse punctatis, differt.

85. GNOMA ALBO-VITTATA. Thomson.

Patria : Batchian ♀. Long. 24 mill.; lat. 7 1/2 mill. Nigra; *elytra* obscure viridinigra, fascia latissima antemedia transversa alba ornata, deinde albo-variegata; *corpus* subtus *pedes*que griseo-pubescentia.

Nigra, *elytra* obscure viridi-nigra, fascia latissima antemedia, transversa, alba, ornata, deinde albo-variegata; antennarum articuli 4-11 griseo-annulati; *prothorax* fascia media longitudinale alba ornatus; *scutellum* album, *subtus pedes*que griseo-pubescentia; *mesosternum* lateraliter fulvo-maculatum; *abdomen* lateraliter æque fulvo-maculatum. *Caput* læve; *antennarum art. primus* granulatus, articulis cæteris lævibus. *Prothorax* elongatus, sat *latus*, antice paulum constrictus, transverse et confertim sulcatus. *Elytra* sat ampla, prothorace latiora, illo fere 2 1/2 longiora, humeris prominentibus; antice granulata, deinde punctata, punctulatione sparsa; post medium lævia, apice rotundata. *Corpus* subtus *pedes*que lævia. ♂ ignotus.

G. Giraffam ♀ refert, sed illa : 1° *prothorace* latiore; 2° *elytris* amplioribus, fascia latissima, antemedia, transversa, alba, ornatis; 3° *colore* diverso; 4° *corpore* magis amplo, differt.

XX° Division. DORCASCHEMITÆ.

Antennæ approximatæ. *Prothorax* subelongatus vel haud elongatus. *Acetabula antica* integra, extus angulata. *Tarsorum art.* 1° haud dilatato.

173. G. CYLINDROPOMUS. Blanchard, Voy. au pôle sud, IV, p. 268.

Espèce : *C. grammicus*, Pascoë, *A. Mag. Nat. Hist.*, 1860. De Batchian.

Ma collection renferme également deux autres espèces, probablement inédites, appartenant au même genre.

174. G. AUTHADES. Thomson, Arch. Ent., I, p. 191.

G. præcedente : 1° ♂ *pedibus anticis* magis elongatis; 2° *pedibus intermediis* et *posticis* brevibus, *femoribus* ipsorum dilatatis, compressis; 3° *tarsorum* art. 1° breve, et *tarsis anterioribus* pilosis, differt.

Genre fondé sur la *Saperda biloba*, Fabr., *Syst. El.*, II, 324, 38. (*A. indianus*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 191.) De l'Inde.

175. G. OLENECAMPTUS. Chevrolat, Mag. de Zool., 1835, pl. 134. Ins. — Syn. : *Schœniocera*, Dej., Cat., 1837, p. 371.

Ce genre se distingue du précédent par les pattes antérieures arquées en dedans et courtes chez le ♂, ainsi que par le premier article des tarses non allongé.

Espèces : *O. serratus*, Chevrl., l. c., Ceylan. — *O. sexnotata* (*Schœniocera*), Buquet in Dej., *Cat.*, 1837, p. 371. Texte, Chevrolat, l. c.

176. G. GERANIA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 70.

Espèce : *G. Boscii*, Fabr. (*Saperda*), *Syst. Eleut.*, II, p. 323, n° 36. De Java.

177. G. DORCASCHEMA. Le Conte, J. A. N. S., II, part. II, 1852, p. 147.

Espèces : *D. alternatum*, Say, *J. Ac.*, III, 405. — *D. nigrum*, Say, l. c., V, 272. Des États-Unis.

178. G. RONDIBILIS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 306.

G. præcedente : 1° *antennis* brevioribus, art. 1° haud clavato; 2° *femoribus* magis clavatis; 3° *tarsorum posteriorum* art. ultimo longissimo articulis cæteris fere 1 1/2 longiore, differt.

Espèce : *M. bispinosa*, Thomson, l. c., p. 307.

179. G. AUXESIS. Thomson, Arch. Ent., II, p. 196, et Voy. au Gabon, p. 190.

G. præcedente : 1° *antennarum art.* 1° clavato ; 2° *pedibus* magis elongatis, gradatim decrescentibus, *posticis* intermediis et anticis magis elongatis ; 3° *tarsis* æqualibus, omnium art. 1° elongato, differt.

Espèce : *A. gabonicus*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 197, et *Voy. au Gabon*, p. 191, pl. 7, fig. 7.

180. G. PSATHYRUS. Thomson, Arch. Ent., II, p. 192. — (Syn ? : *Listrocerum*, Chevrt.)

Præcedente : 1° *capite* breviore ; 2° *antennis* brevioribus ; 3° *prothorace* magis cylindrico, differt.

XIIIe Groupe. HYPSIOMITÆ.

Frons canaliculata. *Antennæ* valde approximatæ, gener. haud longissimæ. *Prothorax* lateraliter sæpe inermis. *Pedes* mediocres, sat breves, robusti ; *acetabula antica* integra, extus angulata ; *femora* plus minusve clavata ; *tarsi* breves, robusti.

Gnomitis : 1° *antennis* magis approximatis ; 2° *prothorace* aliquando lateraliter spinoso ; 3° *pedibus* mediocribus, sat brevibus, robustis, differunt.

Antennæ valde approximatæ ; prothorax lateraliter sæpe inermis ; acetabula antica integra, extus angulata ; femora plus minusve clavata ; tarsi breves, robusti. . . . . 13e groupe. HYPSIOMITÆ.
+ Prothorax lateraliter spinosus.
⊙ Mesosternum inerme.
1. Caput ♂ latissimum ; mandibulæ magnæ ; femora valde clavata, antica supra spinosa. . . . . 181. G. Acmocera.
2. Caput ♂ latum, mandibulæ magnæ, prothorax postice lateraliter spinosus ; femora vix clavata ; pedes postici elongati. . . . . 182. G. Achrydoschema.
⊙ ⊙ Mesosternum productum.
3. Caput paulum elongatum ; pedes æquales. . 183. G. Domitia.
4. Corpus abbreviatum ; elytra antice armata vel gibbosa ; femora clavata. . . . . 184. G. Zygocera.
+ + Prothorax lateraliter subinermis.

5. Corpus elongatum; caput elongatum; antennæ elongatæ; pedes robusti. . . . . . . 185. G. Acridocephala.

⊙⊙⊙ Mesosternum inerme.

6. Corpus elongatum; caput breve; antennæ elongatæ; femora paulum clavata. . . . 186. G. Theocris.

+++ Prothorax lateraliter inermis.

⊙⊙⊙⊙ Mesosternum productum.

7. Antennæ longissimæ; pedes æquales; femora vix clavata. . . . . 187. G. Agnia.

⊙⊙⊙⊙⊙ Mesosternum inerme.

8. Caput elongatum, ♂ frons armata; antennæ breves; humeri producti; femora clavata. 188. G. Clytemnestra.

9. Caput abbreviatum; ♂ frons armata, anten. art. 1° apice clavato, 2° arcuato; pedes antici paulum elongati; femora clavata. 189. G. Hypsioma.

10. Antennæ longissimæ, art. 1° elongato, apice validissime clavato; prothorax parallelus; femora vix clavata. . . . . . . 190. G. Protonarthron.

181. G. ACMOCERA. Thomson, Arch. Ent., II, p. 181, et Voy. au Gabon, p. 177.

Ce genre est très-remarquable à raison des antennes dont le dernier article est onguiculé, et des cuisses antérieures, qui sont généralement armées d'une épine chez les ♂.

Espèces : *A. olympiana*, Thoms., l. c., p. 182 (178), pl. 6, fig. 5. — *A. conjux*, Thomson, l. c., p. 183 (179), pl. 6, fig. 6. — *A. subundata*, Chevrl., *Rev. et mag. de Zool.*, 1856, p. 107. — *A. inermis*, Thomson, l. c., p. 183 (179). — *A. anthriboides*, Chevrt. in Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 248. Du Gabon et du vieux Calabar.

182. G. ACRIDOSCHEMA. Thomson, Arch. Ent., II, p. 184, et Voy. au Gabon, p. 180.

G. præcedente : 1° *corpore* minus elongato; 2° *prothorace* lateraliter postice spinoso; 3° *femoribus* minus clavatis, anticis inermibus, dignoscitur.

Espèces : *A. capricornis*, Thomson, l. c., p. 185 (181), pl. 6, fig. 2. — *A. unifasciata*, l. c., pl. 6, fig. 3. Du Gabon.

183. G. DOMITIA. Thomson, Arch. Ent., I. p. 194, et Voy. au Gabon, p. 191.

G. præcedente : 1° *capite* minus largo ; 2° *prothorace* paulum post medium lateraliter spinoso ; 3° *mesosterno* producto, differt.

Espèce : *D. lupanaria*, Thomson, l. c., p. 194 (190), pl. 7, fig. 8.

Déjà, plus haut, on a vu que la *D. scorta*, l. c., p. 195 (191) appartient à un genre très-différent de celui-ci.

184. G. ZYGOCERA. Thomson, Arch. Ent., 1857, I, p. 189 (1).

G. præcedente : 1° *corpore* breviore ; 2° *fronte* armata ; 3° *elytris* antice gibbosis vel projectura instructis, præcipue differt.

Espèces : *Z. pallidicornis*, Thomson, l. c., p. 190. Nouvelle-Holl. — *Z. mortalis*, Thomson, l. c., Java.

M. F. Pascoë (*Trans. Ent. Soc. of London*, *V. N. S.*, 1859, p. 13) a demandé si *la Zygocera* (sic) publiée par moi appartient réellement à ce genre. Que signifie cette naïveté ? Ayant créé le genre *Zygocera*, il me semble que la première des deux espèces que j'en ai décrites doit nécessairement constituer le type de cette coupe. De plus, j'ignore si les espèces que, postérieurement, M. F. Pascoë a décrites et rapportées au genre précité doivent lui appartenir.

Je saisirai cette occasion pour reprocher au même auteur de s'être astreint à inonder *systématiquement*, si je puis m'exprimer ainsi, la science *de descriptions isolées* d'espèces et de genres nouveaux ou réputés nouveaux. Chacun sait combien il convient d'être sobre en fait de travaux de ce genre, dont l'utilité pour la science est plus que contestable, et dont le mérite l'est encore davantage. Le mal est assurément plus grand, lorsque les descriptions précitées sont, ainsi que celles publiées par M. F. Pascoë,

(1) M. L. Fairmaire (*Ann. Soc. Ent.*, 1859, p. 118) a eu le tort de citer ce genre d'après le Catalogue Dejean.

généralement beaucoup trop courtes et non suivies d'une *diagnose comparative* (1).

J'ajouterai que cet auteur a eu le tort grave de s'être laissé entraîner, dans plusieurs occasions, à exprimer son dédain pour tous les travaux consciencieux et monographiques, puisqu'il a prétendu que ceux-là mêmes qui ont été faits de la manière la plus convenable ne sauraient être utiles pour la science!

Une critique plus sévère que la mienne saura sans doute, dans un avenir prochain, faire justice de la manière de voir ainsi que de celle de travailler propres à M. F. Pascoe. Je me bornerai aujourd'hui à dire que, le temps étant venu de mettre un terme au libertinage scientifique de certains auteurs, dont les efforts menacent de paralyser ceux des monographes les plus zélés, je propose à tous les savants honnêtes d'adopter, de mettre en vigueur et enfin de maintenir la résolution suivante :

« A partir de ce jour, seront considérées comme NULLES ET NON AVENUES toutes les descriptions *isolées* de genres et d'espèces, dont les auteurs n'auront pas dit *de quelles* coupes génériques ou spécifiques ils sont voisins, ainsi que par *quels caractères* ils se distinguent de celles-ci. »

185. G. ACRIDOCEPHALA. CHEVRT., Rev. et Mag. de Zool., 1855, p. 287.

G. præcedente : 1° *corpore* magis elongato; 2° *antennis* longioribus; 3° *prothorace* lateraliter subinerme, differt.

M. Chevrolat a eu tort de ranger ce genre auprès des *Colobothea* dont les cavités cotyloïdes antérieures sont arrondies, et qui, dès lors, appartiennent à la sous-tribu des *Acanthodérites*.

Espèces : *A. bistriata*, Chevrt., *Rev. et mag. de Zool.*, 1855, p. 287. Vieux Calabar. — *A. Nicoletii*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 186, et *Voy. au Gabon*, p. 128, pl. 7, fig. 10.

(1) Qu'on en juge par la suivante, qui paraît avoir servi de modèle à presque toutes les autres descriptions de cet auteur :

Sostea æneipennis, Pascoë, *Journ. of Entomology*, n° 1, 1860, p. 11. *Ovata, nigra, nitida, longe setosa, scutello triangulare, elytris æneis, pedibus rufo-ferrugineis.*

Suit la traduction de cette diagnose en anglais, ainsi que les descriptions de 5 autres espèces de *Sostea* (genre de la création de M. F. Pascoe) conçues dans le même style.

186. G. THEOCRIS. Thomson, Arch. Ent., II. p. 139, et Voy. au Gabon, p. 189.

G. præcedente : 1° *capite* minus elongato; 2° *mesosterno* inerme; 3° *femoribus* et præcipue *femoribus posticis* clavatis, differt.

Espèce : *T. saga*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, et *Voy. au Gabon*, l. c., pl. 8, fig. 4.

187. G. AGNIA. Newm., Ent., p. 291. — Syn. : *Lubentia*, Thomson, Arch. Ent., 1857, I, p. .

Mon genre *Lubentia* ne me paraît pas différer du genre actuel. La forme des *Agnia* se rapproche de celle des *Acrydoschema* et des *Zygocera*. Je les ai rangées ici à cause de leur prothorax qui est inerme.

Espèces : *A casta*, Newman, *Ent.*, p. 291 (*Lubentia voluptuosa*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 170). De Manille. — *A. fasciata*, Pascoë, *Trans. Ent. Soc. of London*, 1859, p. 54. Nouvelle-Guinée. — A. *eximia*, Pascoë, *Ann. Mag. nat. Hist.*, février 1860. De Batchian.

188. G. CLYTEMNESTRA. Thomson (nom propre).

Corpus subelongatum, amplum, ad humeros latius. *Caput* elongatum, depressum, angustatum; *frons* mox inermis, modo armata. *Antennæ* approximatæ, subbreves, ♂ corporis extremitatem vix attingentes, apud ♀ breviores, 11-articulatæ, art. 1° elongato-cylindrico 3° quasi æquale, illo æque elongato-cylindrico, 4° præcedente 1/2 breviore, cæteris longiore, 5-11 gradatim decrescentibus. *Oculi* mediocres, distantes. *Prothorax* transversus, lateraliter vel inermis vel tuberculatus, gradatim usque ad basim paulum dilatatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, ampla, paulum subtriangularia, ad humeros latiora, illis valde productis et tuberculatis, antice mox longitudinaliter bigibbosa, modo plana, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* validi, robusti; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* æqualia, vix clavata; *tarsi* robusti, breves.

G. Hypsiomam appropinquat, sed illo; 1° *oculis* magis distantibus; 2° *antennis* brevioribus, art. 1° elongato-cylindrico, 3° haud arcuato; 3° *femoribus* vix clavatis; 4° *tibiis posticis* nunquam dilatatis compressisque, differt.

A. Frons inermis; prothorax lateraliter haud tuberculatus; elytra antice longitudinaliter bigibbosa.

86. CLYTEMNESTRA TUMULOSA (Dej., Cat., 1837, p. 369). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 22-29 mill.; lat. 10-13 mill. — *Flavo-brunnea*, pubescens;

elytra huc et passim vage aut obsolete nigro-maculata antice longitudinaliter crenata vel bigibbosa, *humeri* valde producti.

Flavo-brunnea, pubescens; *oculi*, *mandibulæ genua*que nigra; *elytra* huc et passim vage aut obsolete nigro-maculata, maculis parvis rotundatis, maxime sparsis, elevationibus longitudinalibus anticis tuberculis nigris, nitidis, instructis, post medium maculis 2 fuscis, vagis aut obsoletis, obliquis, suturæ quasi attingentibus et ad latera ascendentibus, ornata. *Corpus* robustum, amplum, ad humeros latius, convexum. *Caput* valde elongatum, depressum, impunctatum; *frons* inermis. *Antennæ* pilosæ, læves, art. 1° elongato-cylindrico. *Prothorax* subtransversus vel subquadratus, lateraliter inermis, supra paulum rugosus, in medio longitudinaliter et breviter carinatus; sulci transversi antici et postici validi. *Scutellum* latum. *Elytra* robusta, ampla, ad humeros latissima, prothorace multum latiora, illo 3 1/2 longiora, antice sinuata, humeri producti vel triangulares; antice paulum post basim usque post tertiam partem anteriorem longitudinaliter crenata vel elevata, aut bigibbosa, his elevationibus lunulatis et tuberculis magnis, sat conditis, rotundatis, seriatis, instructis; ad humeros usque ad extremitatem gradatim decrescentia, impunctata, apice rotundata. *Corpus* subtus impunctatum. *Pedes* robusti, impunctati. *Tarsi* læves.

Cette espèce, la plus grande de ce genre, est aussi la seule à moi connue, chez qui le front est inerme, le prothorax non tuberculé latéralement, et dont les élytres offrent deux élévations gibbeuses très-fortes.

B. Frons armata; prothorax lateraliter tuberculatus; elytra antice plana.

87. CLYTEMNESTRA ADSPERSA (Dej., Cat., 1837, p. 370). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 12-18 mill.; lat. 5-8 mill. — Nigra, subnitida; *elytra* albo-adspersa; *antennæ* albo-annulatæ; *corpus subtus* valde flavescente-pilosum, huc et passim nigro-maculatum; *frons* armata; *prothorax* lateraliter post medium valde tuberculatus; *elytra* antice plana, haud bigibbosa.

Nigra, subnitida; *elytra* albo-adspersa; *antennæ* albo-annulatæ; *mandibulæ palpi*que nigra; *corpus subtus* valde flavescente-pilosum, huc et passim nigro-maculatum. *Corpus* robustum, ad humeros latius. *Caput* elongatum, depressum, in medio sparsim punctatum; *frons* armata; *occiput* læve. *Prothorax* transversus, lateraliter subinermis vel post medium valde tuberculatus, supra 3-tuberculatus, in medio sparsim punctatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* robusta, ampla, ad humeros latiora, illis valde productis, prothorace multum latiora, illo 3 1/2 longiora, antice valde punctata et punctulatione gradatim usque post medium evanescente, deinde lævia, apice rotundata. *Corpus subtus* impunctatum. *Pedes* læves; *femora clavata*.

Præcedente : 1° *colore* dissimile; 2° *fronte* armata; 3° *elytris* antice planis, haud bigibbosis, maxime differt.

Chez la plupart des individus, la pubescence jaunâtre du dessous du

corps forme comme une bande sur les bords latéraux inférieurs du prothorax, ainsi que sur ceux du sternum. Cette espèce est bien tranchée par sa coloration noire, ainsi que par les élytres, qui sont parsemées de petites taches blanches ressemblant à des flocons de neige.

88. CLYTEMNESTRA BONARIENSIS (Dej., Cat., 1837, p. 370). Thomson.

Patria : Montevideo. Long. 12-17 mill.; lat. 5-7 1/2 mill. — Brunnea, pubescens; *antennæ* albo-annulatæ; *elytra* sparsim albo-adspersa; *corpus subtus* flavescente-pilosum, huc et passim nigro-maculatum; a capite usque ad abdomen utriusque parte fascia flavescente *irregulare* ornata; *pedes* brunnei, pilosi; *frons* armata; *prothorax* lateraliter post medium tuberculatus; *elytra* antice plana; *humeri* minus producti.

Brunnea, pubescens; *antennæ* albo-annulatæ; *palpi mandibulæ*que nigra; *elytra* sparsim albo-adspersa; *corpus subtus* flavescente-pilosum, huc et passim nigro-maculatum; a capite usque ad abdomen utriusque parte fascia flavescente irregulare ornata; *pedes* brunnei, pilosi. *Corpus* robustum, amplum, ad humeros latius. *Caput* elongatum, depressum, pilosum, læve; *frons* armata. *Prothorax* subtransversus, lateraliter subinermis, vel post medium tuberculatus, supra obsolete bituberculatus, sublævis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* ampla, ad humeros latiora, illis minus productis, prothorace multum latiora, illo fere 3 1/2 longiora, antice obsoletissime punctata, post medium lævia, apice rotundata. *Corpus subtus* læve. *Pedes* læves; *femora* clavata; *tarsi* læves.

C. adspersam appropinquat, sed illa 1° *colore* dissimile; 2° *fronte* læve; 3° *elytris* minus maculatis, vel maculis minus numerosis; 4° *humeris* minus productis, præcipue differt.

Les *Hypsioma tuberosa*, Dejean, et *porosa*, Guérin, inédits, me paraissent devoir constituer un genre nouveau entre les *Clytemnestra* et les *Hypsioma*. Ces espèces se distinguent des *Clytemnestra* par les yeux plus gros et plus rapprochés, ainsi que par les antennes beaucoup plus longues. Elles diffèrent également des *Hypsioma* par le premier article des antennes qui est cylindrique, non renflé en massue, et le deuxième article non arqué, etc.

189. G. HYPSIOMA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 38. — Syn. : *Hypselomus*, Perty, Del. An. Art., p. 95.

Corpus subelongatum, ad humeros latius. *Caput* elongatum, depressum, angustatum. *Frons* longitudinaliter canaliculata, apud ♂ armata. *Antennæ* approximatæ, sub-

elongatæ, 11-articulatæ, paulum pilosæ, art. 1 subelongato, apice abrupte et valde clavato, 3° valde arcuato, sequente quasi duplo longiore, cæteris gradatim decrescentibus. *Oculi* mediocres, subdistantes. *Prothorax* lateraliter inermis, vel subinermis, gradatim usque ad basim dilatatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, subtriangularia; *humeri* valde projecti; deinde usque ad apicem decrescentia, antice aliquando bigibbosa et prothorace multum latiora, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* validi, *antici* paulum elongati, *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* antica robusta, *intermedia* et *postica* clavata, compressa; *tibiæ posticæ* sæpe valde dilatatæ et compressæ. *Tarsi* robusti, lati, breves, *antici* pilosi.

G. Clytemnestram refert, sed 1° *capite* magis angustato; 2° *oculis* minus separatis; 3° *antennis* paulum magis separatis, art. 1° minus elongato, apice abrupte et valde clavato, art. 3° fortiter arcuato; 2° *elytris* minus convexis; 5° *femoribus intermediis* et *posticis* clavatis; præcipue et maxime differt.

89. HYPSIOMA GIBBERA (Dej., Cat., 1837, p. 369). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 17-25 mill.; lat. 7-11 mill. — Brunneo et griseo-tomentosa; *antennarum art.* 3-11 nigro-annulatis; *abdomen* nigrum, nitidum, *segmentis* singulis lateraliter macula griseo vel brunneo-pubescente, confluente, ornatis; *elytra* antice longitudinaliter elevata vel bigibbosa; *humeri* gibbosi.

Brunneo et griseo-tomentosa; *antennarum* art. 3-13 nigro-annulatis; *mandibulæ palpi*que nigra; *abdomen* nigrum, nitidum, *segmentis* singulis lateraliter macula griseo vel brunneo-pubescente, confluente, ornatis. *Corpus* subelongatum, in medio elevatum. *Caput* læve. *Prothorax* lateraliter inermis, paulum inæqualis, in medio elevatione nigra, nitida, longitudinale, instructus. *Scutellum* læve. *Elytra* subelongata, subtriangularia, prothorace multum latiora, illo 4 1/4 longiora, antice elavata vel longitudinaliter bigibbosa, elevationibus nigris, nitidis; tuberculata, tuberculis æque nigris, nitidis, sparsis; deinde obsolete punctata, post medium lævia; *humeri* gibbosi, valde producti; *apice* subrotundata. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

90. HYPSIOMA AXILLARIS (Dej., Cat., 1837, p. 370). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 12-17 mill.; lat. 7-9 mill. — Nigra, nitida; *prothorax* postice albo-variegatus; *elytra* quasi alba, vel maxime albovariegata; *antennarum art.* 3-11 brunneis, apice nigro-annulatis; *corpus subtus pedes*que albo-variegata; *elytra* antice haud gibbosa; *humeri* gibbosi.

Nigra, nitida; *prothorax* postice albo-variegatus; *elytra* quasi alba, vel maxime albo-variegata, *antennarum art.* 3-11 brunneis, apice nigro-annulatis: *mandibulæ palpi*que nigra, *corpus subtus pedes*que albo-variegata, scilicet *mesosternum* lateraliter maculatum, *abdominis segmenta* æque lateraliter singula minute albo-maculata, et *tibiæ* in medio albæ. *Corpus* paulum abbreviatum. *Caput* læve. *Prothorax* lateraliter inermis, lævis, in medio paulum inæqualis et elevatus. *Scutellum* læve. *Elytra* am-

pla, paulum abbreviata, subtriangularia, prothorace multum latiora, illo quasi 4-longiora, antice haud gibbosa; *humeri* gibbosi et valde projecti, *subtus* integerrimi, nitidissimi, grosse et sparsim punctati; apice subrotundata. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

Præcedente : 1° *corpore* magis abbreviato; 2° *colore* dissimile; 3° *elytris* antice haud gibbosis, præcipue differt.

91. HYPSIOMA BASALIS (Dej., Cat., 1837, p. 370). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 15-17 mill.; lat. 7-8 mill. — Brunnea; *prothorax* et *elytrorum* pars antica ochraceo-pubescentia, *antennarum art.* 1-3 ochraceo-pubescentibus, art. 3° apice nigro annulato, *art.* cæteris nigris, basi flavo-annulatis; *elytra* antice haud gibbosa.

Brunnea. *Prothorax* et *elytrorum* pars antica ochraceo-pubescentia, *antennarum art.* 1-3 ochraceo-pubescentibus, art. 3 apice nigro-annulato, *art.* cæteris nigris, basi flavo-annulatis; *mandibulæ nigræ*; *palpi* brunnei; *abdominis segmenta* lateraliter singula fulvo-maculata. *Corpus* paulum abbreviatum. *Caput* læve, linea media longitudinale instructum. *Prothorax* lateraliter inermis, in medio paulum inæqualis, lævis. *Scutellum* læve. *Elytra* ampla, paulum abbreviata, subtriangularia, prothorace multum latiora, illo fere 4 longiora, antice seriis duabus longitudinalibus brevibus tuberculis instructa, *humeri* valde projecti; obsolete punctulata, a medio usque ad apicem lævia, *extremitate* subrotundata. *Corpus* subtus *pedes*que lævia.

Præcedente : 1° *colore* dissimile; 2° *elytris* antice haud gibbosis, obsolete punctatis, dignoscitur.

92. HYPSIOMA AFFINIS (Dej., Cat., 1837, p. 370). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 14-19 mill.; lat. 6-8 mill. — Viridescens, pubescens, immaculata; *antennæ* nigro-annulatæ; *mandibulæ* nigræ; *palpi* brunnei, *tarsorum art. ultimus* niger; *corpus* amplum.

Viridescens, pubescens, immaculata; *antennæ* nigro-annulatæ; *mandibulæ* nigræ; *palpi* brunnei; *humeri* apice nigri, nitidi, *tarsorum art. ultimus* niger. *Corpus* amplum, ad humeros latius. *Caput* elongatum, impunctatum, in medio linea longitudinale instructum; *antennæ* læves, pilosæ, art. 1° apice clavato, 2° arcuato. *Prothorax* transversus, lateraliter inermis, 3-tuberculatus, impunctatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* ampla, ad *humeros* latiora, illis valde productis, prothorace latiora, illo quasi 4 longiora, antice paulum bigibbosa (elevationibus longitudinalibus), tuberculata, tuberculis nigro-nitidis, parvis sparsisque, post quartam partem anteriorem evanescentibus, usque versus medium sparsim et obsolete punctata, deinde lævia, apice rotundata. *Corpus subtus* pubescens, impunctatum. *Pedes* pubescentes, impunctati; *femora* clavata; *tarsi* læves.

H. gibberam refert, sed illa : 1° *colore* dissimile; 2° *corpore* postice minus acuminato; 3° *capite* linea media longitudinale instructo; 4° *prothorace* 3-tuberculato; 5° *elytris* antice minus bigibbosis, elevationibus minoribus, tuberculis æque minoribus, sed magis numerosis; 6° *abdomine* haud nigro-nitido; 7° *pedibus* immaculatis, dignoscitur.

93. HYPSIOMA SUBFASCIATA. Thomson.

Patria : Cayenna. Long. 12-16 mill.; lat. 5 1/2-8 mill. — Brunneo-grisescens, pubescens; *antennæ* nigræ, flavo-annulatæ; *elytra* nigricantia, obsolete-flavo-maculata, post medium oblique subfasciata, fasciis pallide brunneis; *sternum* brunneum; *abdomen* nigricans, lateraliter fascia ochraceo-brunnea ornatum; *pedes* griseo-nigri, obscure flavo-variegati; *corpus* amplum; *pedes* sat elongati; *femora* clavata.

Brunneo-grisescens, pubescens; *caput* obsolete flavo-variegatum; *antennæ* nigræ, flavo-annulatæ; *palpi mandibulæ*que nigra; *prothorax* obsolete flavo-variegatus; *scutellum* flavo-marginatum; *elytra* nigricantia, obsolete flavo-maculata, post medium fasciis 2 magnis ad suturam fere confluentibus, supra oblique ad latera ascendentibus et subtus quasi recta, ornata; *sternum* brunneum; *abdomen* nigricans, vel nigrum, lateraliter fascia ochraceo-brunnea lata; intus subdentata, ornatum; *pedes* griseo-nigri, obscure flavo-variegati, maculis ad basim, post medium *femorum*, et *tibiarum* in medium occurrentibus; *tarsi* nigri, articulo ultimo flavo apice nigro excepto; *unguiculi* nigri. *Corpus* amplum ad *humeros* latius. *Caput* elongatum, depressum; *frons* armata impunctata; *antennarum* art. primus clavatus, 2 arcuatus. *Prothorax* transversus, lateraliter inermis vel post medium obsolete tuberculatus, in medio longitudinaliter et obsolete costatus, impunctatus. *Elytra* ampla, ad *humeros* latiora, illis valde productis, prothorace multum latiora, illo 3 1/2 longiora, antice obsoletissime et sparsim punctata, apice rotundata. *Corpus subtus* impunctatum. *Abdomen* in medio nitidum. *Pedes* sat elongati; *femora* clavata, impunctata.

H. basilim, Thomson, refert, sed illa : 1° *colore* dissimile; 2° *elytris* bifasciatis, magis trianguliformibus, *humeris* magis productis; 3° *abdomine* in medio nigro, nitido; 4° *tarsorum* art. ultimo flavo apice nigro, præcipue differt.

94. HYPSIOMA FASCIATA (Blanch. M. S. S.). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 16 mill.; lat. 7 1/2 mill. — Brunnea, pubescens; *antennæ* albo-annulatæ; *prothorax* supra albo-variegatus; *corpus* subtus album; *elytra* antice alba, post medium maculis 2 albis obliquis ornata; *sternum* album; *abdomen* lateraliter fascia lata alba ornatum; *corpus* amplum.

Brunnea, pubescens; *antennæ* albo-annulatæ; *mandibulæ* nigræ; *palpi* ferruginei; *prothorax* supra albo-variegatus, subtus albus; *elytra* antice (præcipue ad *humeros*) alba, post medium maculis 2 magnis, transversis, suturæ haud confluentibus, oblique

ad latera ascendentibus; *sternum* album; *abdomen* lateraliter fascia lata alba extremitatem non attingente ornatum; *tarsorum* art. ultimus rufescens. *Corpus* amplum. *Caput* elongatum, depressum, impunctatum; *frons* armata; *antennarum* art. primus clavatus, 2 arcuatus. *Prothorax* lateraliter inermis vel post medium obsolete tuberculatus, impunctatus. *Elytra* ampla, ad *humeros* latiora, illis valde productis, prothorace latiora, illo fere 4 longiora, antice sparsim et nigro-nitido-tuberculata, deinde lævia, apice rotundata. *Corpus subtus* impunctatum. *Abdomen* in medio nitidum. *Pedes* impunctati; *femora* clavata; *tarsi* læves.

H. subfasciatam paulum refert, sed illa : 1° *colore* dissimile; 2° *prothorace* supra verso albo-variegato et subtus albo; 3° *elytris* antice albis et tuberculatis; fasciis validioribus, minoribus; 4° *sterno* albo; 5° *abdominis* fasciis extremitatem haud attingentibus; 6° *pedibus* immaculatis, præcipue differt.

95. HYPSIOMA AMAZONICA. Thomson.

Patria : Amaz. reg. Long. 13-18 mill.; lat. 6-8 mill. — Brunnea, pubescens; *antennæ* flavo-annulatæ; *elytra* paulum post medium fasciis 2 flavescentibus arcuatis, ornata; *abdomen* in medio nigrum, nitidum, lateraliter fasciis 2 longitudinalibus ejusdem coloris æque ornatum, *tarsorum* art. ultimus flavus, apice niger; *corpus* robustum, ad *humeros* latius, convexum.

Brunnea, pubescens; *antennæ* flavo-annulatæ; *palpi mandibulæque* nigra; *elytra* paulum post medium fasciis 2 flavescentibus arcuatis, suturæ confluentibus, ornata; *abdomen* in medio nigrum, nitidum, lateraliter fasciis 2 longitudinalibus ejusdem coloris æque ornatum; *tarsorum* art. ultimus flavus, apice niger; *corpus* robustum, ad *humeros* latius, convexum. *Caput* elongatum, depressum, paulum inæquale; *frons* armata. *Prothorax* transversus, lateraliter inermis, in medio tuberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* ampla, robusta, ad *humeros* latiora, convexa, *humeris* productis, antice obsolete punctata, post medium lævia, apice rotundata. *Corpus subtus* læve. *Pedes* læves; *femora* clavata; *tibiæ intermediæ* paulum dilatatæ; *tibiæ posticæ* maxime dilatatæ, compressæ; *tarsi* læves.

H. fasciatam : 1° *colore* diverso; 2° *corpore* magis convexo; 3° *elytris* antice magis obsolete punctatis; maculis magis obsoletis et suturæ confluentibus; 4° *corpore* subtus haud albo; 5° *tibiis posticis* magis dilatatis, præcipue differt.

Cette espèce est facile à distinguer par sa convexité.

190. G. PROTONARTHRON. Thomson, Arch. Ent., II, p. 180, et Voy. au Gabon, p. 176.

G. præcedente : 1° *capite* minus elongato; 2° *antennis* longissimis, art. 1° magis elongato, art. 4° præcedente paulum breviore; 3° *prothorace* angusto, parallelo, 4° *elytris* subparallelis; 5° *tibiis* posticis haud dilatatis, inermibus, differt.

Espèce *P. diabolicum*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 181, et *Voy. au Gabon*, p. 177, pl. 6, fig. 4. Du Gabon.

XIVe Groupe. ONOCEPHALITÆ.

Caput paulum retractum. *Frons* canaliculata, aliquando armata *Antennæ* approximatæ, pilosæ, art. 1° aliquando elongato, cylindrico. *Prothorax* lateraliter inermis. *Pedes* sat breves; *acetabula antica* integra extus angulata; *femora* mox, modo vix, clavata. *Tarsi* breves, robusti.

Hypsiomitis, 1° *capite* paulum retracto; 2° *antennis* valde pilosis; 3° *prothorace* lateraliter semper inerme; præcipue differunt.

Caput paulum retractum; antennæ approximatæ, pilosæ; prothorax lateraliter inermis; pedes sat breves; acetabula antica integra extus angulata.	14^e groupe : ONOCEPHALITÆ.
× Antennarum art. primus haud elongatus.	
1. ♂ Frons armata; antennæ breviores, prothorax elongatus; corpus parallelum.	191 G. Gryllica.
×× Antennarum art. primus elongatus.	
2. Frons inermis; antennæ elongatæ; prothorax elongatus; femora paulum clavata; corpus parallelum.	192. G. Pachypeza.
3. Coxæ anticæ præc. apud ♂ singulæ dente magno spiniforme armatæ.	193. G. Ischioloncha.
4. Frons armata; antennæ elongatæ; prothorax subquadrangularis, elytra subtriangularia.	194. G Onocephala.

191. G. GRYLLICA. Thomson (*Gryllus*, genre d'Orthoptères; εἰκών, portrait).

Corpus elongatum, subparallelum. *Caput* subelongatum, paulum retractum; *frons* paulum longitudinaliter canaliculata, apud ♂ armata, apud ♀ inermis. *Antennæ* approximatæ, sat breves, robustæ, pilosæ, 11-articulatæ, art. 1° mediocriter elongato, 2° breve, crasso, 3° sequente sat longiore, cæteris gradatim decrescentibus. *Prothorax* subcylindricus, parallelus, lateraliter inermis. *Scutellum* breve, rotundatum *Elytra* elongata, subparallela, antice subrecta, *humeris* prominentibus, deinde vix usque ad apicem decrescentia, convexa, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* breves, *postici* paulum elongati; *acetabula antica*, integra, extus angulata; *femora* clavata, *tarsorum art. primus* paulum elongatus.

G. Onocephalam refert, sed illa : 1° *corpore* subparallelo, 2° ♂ *fronte* minus valde armata; 3° *antennis* minus elongatis, robustioribus, articulo 1° multum breviore,

3° æque breviore; 4° *elytris* subparallelis, convexis; 5° *pedibus* posticis elongatis, 6° *tarsorum* art. 1° paulum elongato, differt.

Espèces : *G. picta*, Pascoë, *Trans. Ent. Soc. of London*, IV, *N. S.*, pars IV, p. 263 (*Onocephala*). Du Brésil. — *G. flavo-pustulata*, Thomson, *n. sp.* — *G. Balyi*, Thomson, *n. sp.*

96. GRYLLICA FLAVO-PUSTULALA. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 12-13 mill.; lat. 4 mill. — *Supra* brunnea; *elytra* nitida, flavo-pustulata, pustulis 16 (plus minusve) elongatis, ornata; *corpus subtus* pubescens; *pedes* brunnei.

Supra brunnea; *elytra* nitida, flavo-pustulata, pustulis 16 (plus minusve) elongatis ornata; *corpus* subtus pubescens; *abdominis segmenta* singula lateraliter flavo-maculata; *caput* ante oculos fasciis duabus obliquis ornatum; *mandibulæ* nigræ. *Palpi* rufi; *scutellum* flavum. *Corpus* elongatum, subparallelum. *Caput* impunctatum. *Prothorax* subcylindricus, parallelus, lateraliter inermis. *Elytra* prothorace latiora, illo fere 4 longiora, antice valde et confertim punctata, post medium lævia, apice subrotundata. *Corpus subtus pedesque* lævia.

G. pictam : 1° *statura* minore; 2° *prothorace* minus elongato; 3° *elytris* haud seriatim punctatis, 16 maculatis; 4° *abdominis segmentis* singulis lateraliter flavo-maculatis, differt.

97. GRYLLICA BALYI. Thomson.

Patria : Guyana inter. Long. 13 1/2 mill.; lat. 3 1/2 mill. — Obscure rubro-brunnea, nitidissima; *caput* et *elytra* flavo-vittata vel maculata, *antennarum* art. 3-4 subtus pilis nigris, densis, longis, ornatis, articulis 4-11 antice albo-annulatis; *corpus* parallelum, elongatum; *prothorax* transverse sulcatus; *elytra* antice punctata; *corpus subtus pedesque* lævia.

Obscure rubro-brunnea, nitidissima; *caput* et *elytra* flavo-vittata, vel maculata, scilicet hoc fasciis duabus obliquis inter et apud oculos sitis ornato, et illis 10-maculatis, vel antice lateraliter vittis 2 abbreviatis, ante medium vittis 2 alteris obliquis, sat magnis fere Z littera simulantibus, tandem ad quartam partem posteriorem maculis parvis 6 transverse sitis, ornatis; *antennarum* art. 3-4 subtus pilis nigris, densis, longis ornatis, articulis 4-11 antice albo-annulatis; *oculi mandibulæ*que nigra; *palpi* brunnei. *Caput* obsolete et sparsim punctatum; *frons* inter oculos sat valde excavata et paulum bicornis; *occiput* læve; *antennarum art.* primus versus basim dense punctulatus. *Prothorax* elongatus, cylindricus, lateraliter inermis, transverse sulcatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* parallela, elongata, *prothorace* latiora, illo fere 3 longiora, *humeris* rotundatis; antice sparsim punctata, post medium lævia, apice subrotundata. *Corpus subtus pedesque* lævia.

Præcedente : 1° *statura* majore ; 2° *corpore* magis cylindrico ; 3° *elytris* 4-vittatis et 6-maculatis, præcipue differt.

Dédiée à M. le docteur Baly, dont les travaux sur la famille des *Chrysomelides*, et notamment sur les *Hispides*, sont d'une très-grande utilité pour la science.

192. G. PACHYPEZA, DE CAST., Hist. Nat. des Ins. Col., II, p. 493.

Genre fondé sur la *Saperda pennicornis*, Germar, *Ins. nov. sp.*, 1824, 490, n° 651. Du Brésil. — (Syn. : *Hippopsis pennicornis*, Serville, *Ann. Soc. Ent.*, 1835, p. 41. — Ajoutez *P. simplex*, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, V, N. S., part. I, p. 44.)

193. G. ISCHIOLONCHA. THOMSON (ἰσχίον, hanche; λόγχη, lance).

Corpus elongatum, cylindricum, parallelum. *Caput* subelongatum, paulum retractum, inter antennas parum longitudinaliter canaliculatum; *frons* inermis. *Antennæ* approximatæ, mediocriter elongatæ, pilosæ, 11-articulatæ, art. 1° subelongato, apice paulum clavato, 3° sat elongato, crasso, dilatato, subfusiforme, 4-11 gracilibus, apud ♂ art. 4 præcedente æquale, apud ♀, breviore; art. 5-10 brevioribus, vix gradatim decrescentibus, ultimo (præcipue apud ♂) præcedente longiore. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, lateraliter inermis, postice transverse sulcatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, angustata, *prothorace* latiora, convexa, apice rotundata. *Sterna* mutica; *pedes* breves; *acetabula antica* integra, extus angulata; *coxæ anticæ*, apud ♂, singulæ dente magno spiniforme, paulum curvato et apice acuto, ad extremitatem externam armatæ, apud ♀ his dentibus parvis, haud productis, quasi tuberculiformibus; *femora* valde clavata, *antica* apud ♂ post medium intus singula spinosa; *tibiæ* validæ, *anticæ* præcipue apud ♂, valde intus curvatæ; *tarsi* validi, lati, breves, omnium et præcipue anticorum art. primus maximus.

G. præcedente : 1° *corpore* magis angustato; 2° *capite* minus elongato; 3° *fronte* inerme; 4° *antennis* minus pilosis, art. 1° subelongato, apice clavato, art. 3° apud ♂ sequente haud longiore, subfusiforme; 5° *prothorace* et *elytris* magis angustatis; 6° *coxis anticis* apud ♂ validissime, et apud ♀ minus valde, armatis; 7° *femoribus* clavatis, *anticis* apud ♂ intus post medium spinosis; 8° *tarsis* validioribus, *articulo* 1° maximo, differt.

Ce genre existe dans la collection de M. A. Chevrolat sous le nom inédit de *Megalodonta*, nom qui déjà a été employé en histoire naturelle.

98. ISCHIOLONCHA WOLLASTONII. Thomson.

Patria : Guyana inter. — Long. 12-14 mill.; lat. 2 1/2 3 mill. — Rubro-brunnea, nitida; *elytra* a quarta parte anteriore usque ad apicem nigra, flavo-vittata et maculata; *corpus* elongatum, angustatum, parallelum; *elytra* antice usque paulum post medium punctata; *corpus subtus pedes*que lævia.

Rubro-brunnea, nitida; *elytra* a quarta parte anteriore usque ad apicem nigra, flavo-vittata et maculata; *oculi* intus supra marginati; *caput prothorax*que lateraliter utriusque parte fascia longitudinale lata, ornata; *ant.* art. 1° nigro, et art. 4-8 albo-annulatis; *elytra* fasciis et maculis mox 12, modo 14, ornata, scilicet 2 fasciis lateraliter subter *humeros*, 2 alteris elongatis, longitudinalibus prope suturam, 2 maculis lateralibus versus medium, et tandem vittis 6 vel 8 apicalibus; *corpus subtus* omnino flavo-marginatum, *abdominis* margine sinuato; *tarsi* nigri. *Corpus* elongatum, angustatum, parallelum. *Caput* obsoletissime, tenuissime et sparsim punctatum; *occiput* longitudinaliter in medio costatum; *antennarum art. primus* tenuissime punctulatus, *articulis cæteris* pilosis. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, lateraliter inermis, obsoletissime, minutissime et sparsim punctulatus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, angustata, parallela, *prothorace* fere 3 longiora, illo latiora, convexa, a base usque post medium punctata, punctulatione sat valida et condita, deinde lævia, apice rotundata. *Corpus subtus pedes*que lævia.

On a souvent fait un abus fâcheux de la dédicace des espèces en l'honneur d'auteurs et d'amateurs d'un mérite contestable. C'est donc avec un plaisir bien réel que j'ai dédié cette espèce remarquable à M. Wollaston, auteur de l'*Insecta maderensia*, etc., dont les travaux sont faits de la manière la plus consciencieuse.

194. G. ONOCEPHALA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 304.

G. præcedente : 1° *corpore* minus parallelo; 2° *antennis* minus robustis, art. 1° magis elongato; 3° *prothorace* haud elongato; 4° *elytris* subtriangularibus, depressis; *humeris* prominentibus, subacutis, præcipue differt.

Espèces : *O. diophthalma*, Perty, *Del. Anim. art.*, p. 98, pl. 19, fig. 15 (*Saperda*). *O. rugicollis*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 304.

Ma collection renferme une dizaine d'espèces appartenant à ce genre.

XVe Groupe. HIPPOPSITÆ.

Corpus elongatum, parallelum, angustatum, vel lineare. *Caput* paulum retractum; *frons* canaliculata, inermis. *Antennæ* approximatæ, generaliter longissimæ, art. 1°

elongato, cylindrico. *Prothorax* elongatus, cylindricus, lateraliter inermis. *Me-sternum* inerme. *Pedes* breves, debiles; *acetabula antica* integra, extus angula-*Tarsi* elongati, omnium art. 1° elongato, et articulo ultimo longissimo.

Onocephalitis : 1° *corpore* semper elongato, parallelo, angustato vel linea-2° *fronte* inermi; 3° *antennis* longissimis, art. 1° elongato; 4° *pedibus* magis b-vibus, debilibus; 5° *tarsis* elongatis, differunt.

Corpus elongatum, parallelum, lineare; caput paulum retractum; antennæ appro-matæ, generaliter longissimæ; prothorax lateraliter inermis; mesosternum inerm-pedes breves, debiles; *acetabula* antica integra extus angulata.

+ Corpus magis elongatum. . . . . 15° groupe : HIPPOPSITA-

1. Caput elongatum, antennarum art. 1° valido; femora paulum clavata. . . . . 195. G. AMPHION.
2. Caput haud elongatum, antenn. art. 1° minus valido; prothorax magis elongatus; femora minus clavata. . . . . 196. G. HIPPOPSIS.
   Prothorax subquadrangularis, haud elongatus; elytra latiora, apice recta et 4-spinosa. . . . 197. G. MEGACERA.
3. Caput breve, antenn. art. 1° minus elongato; oculi parvi; prothorax multum elongatus; pedes, graciles, brevissimi. . . . . 198. G. ANAUXESIS.
4. Caput breve, antenn. art. 1° magis elongato; oculi magni; prothorax multum elongatus; pedes robusti, breves. . . . . 199. G. NEMOTRAGUS.

++ Corpus minus elongatum.

5. Antennarum art. primo sat breve; pedes robusti, æquales. . . . . 200. G. HIPPOPSICON.
6. Antennæ breves, crassæ; abdomen extremitate bispinosum. . . . . 201. G. CLINIA.
7. Caput brevissimum, latum, supra depressum, retractum; oculi subrotundati; antennæ ante oculos insertæ, abbreviatæ; prothorax multum elongatus; pedes breves. . . . . . . 202. G. EUTHEORUS

195. G. AMPHION. REICHE, Ann. Soc. Ent., 1839, p. 163.

Espèce : *A. vittatum*, Reiche, l. c. Nouvelle-Grenade.

196. G. HIPPOPSIS, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835. p. 41

Espèces : *H. lemniscatus*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 330. n° 6

H. lineolatus, Lép., Serv., *Enc. Mét.*, X, p. 336, n° 1; *Saperda* (*Hippopsis lineolatus*, Serville, *Ann. Soc. Ent.*, 1835, p. 41). Du Brésil.

Ma collection renferme une quinzaine d'espèces devant rentrer dans ce genre.

197. G. MEGACERA, Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 42.

Espèce : *M. vittata*, Serville, l. c.

Ma collection renferme une espèce du Brésil, et plusieurs espèces africaines qui doivent rentrer dans ce genre.

198. G. ANAUXESIS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 191.

G. *Hippopse* : 1° *corpore* magis elongato, cylindrico, parallelo, filiforme; 2° *antennis* paulum magis distantibus, art. 1° multum minus elongato; 3° *oculis* divisis, vel oculis 4 simulantibus; 4° *prothorace* multum magis elongato, quasi ut apud *Gnomas* ♂ in medio constricto, postice latiore; 5° *elytris* cylindricis, parallelis, filiformibus, apice oblique truncatis et spinosis; 6° *pedibus* paulum brevioribus; 7° *tarsorum* art. 1° elougato, differt.

Espèces : *A. cincticornis*, Pascoë (*Nemotragus*), *Trans. Ent. Soc. of London*, IV, N. S., 1856, p. 110. De Natal. — *A. calabaricus*, Chevrt. (*Nemotragus*), *Rev. et mag. de Zool.*, 1855, p. 178. — *A. atratus*, Chevrt. (*Nemotragus*), l. c., p. 187. Du vieux Calabar.

La *Saperda filiformis*, Oliv., *Ent.*, VI, 68, p. 28, n° 33, pl. 4, fig. 47, paraît également devoir être rapportée à ce genre.

99. ANAUXESIS CALABARICUS, Chevrt. (*Nemotragus*), Rev. et Mag. de Zool., 1855, p. 178.

Patria : vieux Calabar. — Long. 16-17 mill.; lat. 2-3 mill. — *Supra* nigricans, subnitidus; *caput prothorax*que in medio vitta longitudinale obsoleta, et *elytra* vittis longitudinalibus duabus æque obsoletis, ornata; *corpus* subtus lateraliter, et *prothorax*, *mesosternum*, *metasternum abdominis*que *segmenta* singula, flavo-maculata.

Supra nigricans, subnitidus; *caput prothorax*que in medio vitta longitudinale obsoleta, et *elytra* vittis longitudinalibus duabus æque obsoletis, ornata; *antennæ* (art. 7° apice albo excepto), *mandibulæ palpi*que nigra; *scutellum* flavum; *subtus* lateraliter *prothorax*, *mesosternum*, *metasternum* et *abdominis segmenta* singula flavo-maculata. *Corpus* elongatum, parallelum, filiforme. *Caput* sparsim punctatum; *occi-*

put valde et confertim punctatum. *Prothorax* multum elongatus, lateraliter inermis valde et confertim punctatus. *Elytra* elongata, filiformia, *prothorace* vix latiora, illo vix 3 longiora; sat valde et confertim punctata, apice truncata et spinosa. *Corpus subtus* valde et confertim punctatum. *Pedes* læves.

A. *cincticornim*, Pascoë, appropinquat, sed illa 1° *colore* dissimile; 2° *ant. art.* 5° haud albo-maculato; 3° *prothorace* breviore, minus grosse punctato; 4° *elytrorum* punctulatione leviore; 5° *corpore subtus* lateraliter maculato et magis valde punctato præcipue differt.

199. NEMOTRAGUS. Westw., Arc. Entom., 1843, II, p. 57.

Espèce : *N. helvolus*, Westw., l. c., p. 58, pl. 64, fig. 4.

200. G. HIPPOPSICON. Thomson, Arch. Ent., II, p. 195, et Voy. au Gabon, p. 191.

G. præcedente : 1° *corpore* magis abbreviato; 2° *antennarum articulo* 1° breviore 3° *prothorace* minus elongato; 4° *elytris* abbreviatis, apice oblique truncatis et spinosis; 5° *pedibus* brevioribus; 6° *tarsorum* articulo 2° haud elongato, differt.

Espèce : *H. lacteolatum*. Thomson, l. c., p. 196 (192). Du Gabon.

201. G. CLINIA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 305. — Syn. : *Proctocera*, Chevrt. Rev. et Mag. de Zool., 1855, p. 285 (*nom sans accompagnement de caractères*).

M. Chevrolat a eu tort de rapprocher ce genre des *Tragocephala*, avec lesquels il offre, il est vrai, quelque ressemblance de couleur; mais la tête rétractée, les antennes rapprochées à leur base, le prothorax inerme et les pattes courtes des *Clinia* m'ont engagé à les ranger dans le groupe actuel.

G. præcedente : 1° *corpore* paulum magis elongato; 2° *oculis* magnis, longitudinalibus; 3° *antennis* brevioribus; 4° *prothorace* magis elongato; 5° *elytris* apice rectis 4-spinosis; 6° *abdominis segmento ultimo* extremitate lateraliter bispinoso; 7° *pedibus* brevioribus, dignoscitur.

Espèces : *C. scalaris*, Chevrt., l. c., p. 484. Du vieux Calabar. — *C. senegalensis*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 306. — *C. lugubris*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 193, et *Voy. au Gabon*, p. 189.

202. G. EUTHEORUS, J. du Val, Hist. de Cuba, Anim. art., p. 276. — Syn. : *Eutheia*, Guérin, Icon. R. A., p. 247 (*nom déjà employé*).

Ainsi que M. le docteur Gerstæcker (Bericht, etc., Berlin, 1859, p. 142)

déjà l'a fait observer, M. J. du Val a eu tort de ranger ce genre parmi les *Lepturites*, en se fondant sur ce que les yeux de l'espèce qui le compose sont subarrondis, et ses antennes insérées à une grande distance de ceux-ci, puisqu'on a reconnu le peu de valeur de ces caractères. J'ai, à l'opposé de ce dernier savant, rangé le *G. Euthicorus* dans la tribu actuelle, à raison de ce qu'il offre des tibias antérieurs sillonnés obliquement en dedans, et les hanches antérieures arrondies. Enfin j'ai intercalé ce même genre dans le groupe actuel, parce qu'il offre également des cavités cotyloïdes antérieures entières et angulées en dehors, des antennes fortement rapprochées à leur base, le prothorax mutique latéralement, et les pattes très-courtes.

Espèces : *E. filum*, Guérin, *Icon. R. A.*, p. 247. — J. du Val, *Hist. de Cuba*, p. 277, pl. 10, fig. 13. — *E. basilaris*, Klug (*precatoria*, Reichenbach, *filum*, Klug in Dej., *Cat.*, 1837, p. 379). De Cuba.

Le genre *Aprosopus*, Guérin, *Icon. R. A.*, p. 247, fondé sur une espèce appelée par cet auteur du nom d'*A. Buquetii*, et provenant du Brésil, est probablement voisin de celui-ci.

IVe Sous-tribu. METHIITÆ.

Corpus cylindricum. *Frons* antice inflexa et convexa. *Instrumenta* cibaria parva ; *mandibulæ* truncatæ, apice emarginatæ. *Antennæ* haud pilosæ, art. 1° elongato, cylindrico. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Acetabula antica* membranacea, postice valde hiantia, extus angulata; *femora* vix clavata.

Hippopsitis : 1° *instrumentis cibariis* parvis; 2° *mandibulis* truncatis, apice emarginatis; 3° *prothorace* lateraliter spinoso; 4° *acetabulis anticis* membranaceis, postice valde hiantibus, differunt.

XVIe Groupe. DECTITÆ.

Antennarum art. 1° elongato, cylindrico; *mandibulæ* apice emarginatæ; *prothorax* lateraliter spinosus; *acetabula antica* membranacea, postice valde hiantia, extus angulata.

1. Antennæ haud pilosæ, art. 1° elongato; mandibulæ truncatæ; prothorax lateraliter spinosus. . . . . 203. G. Dectes.

203. G. DECTES. LE CONTE, J. A. N. S., II, 2, janv. 1852, p. 144.

Espèce : *D. spinosa*, Say, *J. A. N. S.*, V, p. 271. Amér. bor.

XVII° GROUPE. METHIITÆ VERÆ.

Corpus cylindricum. *Antennæ* elongatæ, pilosæ. *Instrumenta* cibaria parva; *mandibulæ* parvæ, integræ. *Prothorax* lateraliter inermis. *Pedes* breves, debiles. *Acetabula* antica, postice valde hiantia, extus angulata.

Dectitis : 1° *mandibulis* integris; 2° *prothorace* lateraliter inerme, differunt.

1. Oculi maximi; antennæ 10-articulatæ. . . . . 204. G. METHIA.

2. Oculi divisi; antennæ 11-articulatæ, art. 1° reliquis breviore. . . . . 205. G. DYSPHAGA.

204. G. METHIA, NEWMAN, Ent., p. 418. — Syn. : *Thia*, NEWMAN, l. c., p. 18 (nom déjà employé en zoologie).

Espèce : *M. pusilla*, Newman (*Thia*), l. c., p. 18. Amér. bor.

205. G. DYSPHAGA. LE CONTE, J. A. N. S., II, 2, 1852, p. 143. — Syn. : *Tessaropa*, HALD., texte LE CONTE, l. c. (nom déjà employé en zoologie).

Espèce : *D. tenuipes*, Hald., *Proc. Ac. Nat. Sc.*, III, p. 126 (*Molorchus*). — *D. ventralis*, Haldeman, *Proc. Am. Phil. Soc.*, IV, p. 374 (*Tessaropa*). Amér. bor.

OBSERVATION. — Je n'ai pas vu en nature les G. *Dectes*, *Methia* et *Dysphaga*, dont j'ai cité les caractères d'après M. Le Conte.

ESSAI D'UNE CLASSIFICATION

DE LA

FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES

PROPREMENT DITE.

DEUXIÈME PARTIE.

IIe Tribu. CERAMBYCITÆ.

Caput productum. *Oculi* sæpius intus lunulati, aliquando subrotundati. *Antennæ* sæpius 11-articulatæ, variabilem in modum insertæ. *Mandibulæ* generaliter integræ, interdum bifidæ. *Palpi* sæpissime compressi. *Prothorax* sæpissime haud marginatus (1). *Coxæ anticæ* vel conicæ et eductæ, vel globosæ et haud eductæ, vel subtransversæ et plus minusve obrutæ (2); *acetabula antica* vel integra, vel postice hiantia, vel rotundata, vel extus angulata. *Tibiæ anticæ* vel filiformes, vel compressæ, intus versus apicem haud sulcatæ.

Lamiitis : 1° *capite* producto ; 2° *oculis* aliquando subrotundatis ; 3° *antennis* variabilem in modum insertis ; 4° *mandibulis* interdum bifidis ; 5° *palpis* sæpissime compressis ; 6° *coxis anticis* variabilem in modum constructis ; 7° tandem *tibiis anticis* vel filiformibus vel compressis, intus versus apicem haud sulcatis, differunt.

(1) Les seuls genres chez lesquels le prothorax est bordé latéralement sont les suivants : *Erichsonia, Cantharocnemis, Sypilus* et *Anoploderma* (*Sypondylites*).

(2) Lorsqu'on veut étudier ces organes, il ne convient pas seulement de les examiner latéralement, mais bien *de face ;* on doit alors regarder l'insecte en dessous, en dirigeant sa tête longitudinalement vers l'observateur.

Les *Cérambycites* constituent la section la moins homogène de la famille actuelle, puisque, grâce aux rayonnements de leurs nombreuses affinités, ils se rattachent à tous les autres groupes de cette même famille. Ainsi le G. *Vesperus* de la légion des *Lepturites* se rapproche beaucoup du G. *Philus* de la légion des *Prionites;* les *Necydalites* réunissent les *Lepturites* aux *Cérambycites* vrais; enfin les *Xystrocérites*, les *Callidiites* et les *Asémites* font le passage des *Cérambycites vrais* aux *Spondylites*, etc.

Dans la tribu actuelle, comme chez la précédente, la forme des hanches et des cavités cotyloïdes antérieures doit être considérée comme un caractère de premier ordre pour la classification. D'autre part, le lobe externe des mâchoires, qui est très-allongé chez les *Necydalites*, les *Callichromites* et les *Rhopalophorites*, devient peu sensible dans les *Spondylites*. Le lobe interne n'est obsolète que chez les *Asémites* et les *Spondylites*. Le caractère qui se rattache à la longueur des palpes maxillaires, considérée relativement avec celle des mâchoires, est aussi très-remarquable, et peut servir à distinguer les *Callichromites* de tous les autres *Cérambycites vrais*.

Il est également digne de remarque que, chez les espèces de cette sous-tribu, la forme du prothorax coïncide souvent avec celle des cavités cotyloïdes antérieures. Ainsi un prothorax non globuleux annonce généralement que ces mêmes cavités doivent être arrondies, et un prothorax globuleux, que, selon toutes probabilités, elles sont angulées en dehors. Ce caractère n'a, d'ailleurs, qu'une valeur secondaire, puisqu'il offre des exceptions assez nombreuses, comme, par exemple, dans le groupe des *Cérambycites vrais*.

Ainsi que déjà (*Préliminaires*, p. XV) je l'ai dit, la structure variable des hanches antérieures, chez les espèces de cette tribu, prouve qu'il convient de les considérer comme étant intermédiaires entre les *Lamiites* et les *Prionites*, dont ces organes offrent une forme tranchée ou invariable. J'ai dit également (*l. c.*, p. XIV) qu'il est nécessaire de réunir en une seule et même tribu les *Lepturites*, les *Cérambycites vrais* et les *Spondylites*, à raison de ce que les espèces de ces trois légions n'offrent pas des caractères assez tranchés pour permettre de constituer chacune d'elles en une tribu à part. Si l'on veut bien réfléchir que les *Cérambycites vrais* se rattachent, d'une part, aux *Lepturites* par les *Callichromites* et, de l'autre, aux *Spondylites*

par les *Callidiites* et les *Asémites*, cette opinion n'a rien qui doit surprendre. Je diviserai donc la tribu actuelle en trois sous-tribus qu'on peut définir de la manière suivante :

Coxæ anticæ conicæ, eductæ :
Tibiæ filiformes. . . . . Ire Lég. ou Ve S.-tr. LEPTURITÆ.
Coxæ anticæ globosæ, haud eductæ :
Tibiæ filiformes. . . . . IIe Lég. ou VIe S.-tr. CERAMBYCITÆ VERÆ.
Coxæ anticæ subtransversæ, plus minusve obrutæ :
Tibiæ anticæ compressæ. . . . . . . IIIe Lég. ou VIIe S.-tr. SPONDYLITÆ.

I. Coxæ anticæ conicæ, eductæ :
A. Tibiæ filiformes :
⊙ Acetabula antica extus angulata. Ire Lég. ou Ve S.-tr. LEPTURITÆ.
∽ Maxillarum lobus internus valde conspicuus :
+ Maxillarum lobus externus magis conspicuus, orem transiens :
Abdomen haud cylindricum. . . 1er groupe. LEPTURITÆ VERÆ.
Caput vel breve et latum, vel valde elongatum et plus minusve nasutum; corpus elongatum, parallelum, cylindricum, depressum. . . . . . . 1er S.-gr. PSEUDOLEPTURITÆ.
Oculi intus lunulati; antennæ inter oculos insertæ, abbreviatæ, incrassatæ, dentatæ, vel flabellatæ; prothorax later. inermis, raro subspinosus; elytra depressa, parallela; pedes subelongati. . . . . . . 1re div. PSEUDOLEPTURITÆ VERÆ.
Caput ante oculos latum, depressum; oculi subrotundati, transversi, antennis valde separati; illæ inter oculos in-

sertæ ; pedes sæpius subæquales ; femora vix clavata ; tarsi breves.	2ᵉ div. RHAGIOMORPHITÆ.
Oculi intus valde lunulati ; antennæ inter oculos insertæ ; mandibulæ magnæ, validæ ; prothorax later. inermis ; pedes subæquales.	3ᵉ div. URACANTHITÆ.
Caput nasutum, elongatum ; occiput parvissimum ; oculi subrotundati, transversi, antennis separati ; illæ inter oculos insertæ ; corpus elongatum, filiforme.	4ᵉ div. ENCHAPTERITÆ.
Occiput planum ; caput valde rostratum, elongatum ; rostrum depressum, apice rotundatum ; oculi maximi, transversi, supra subtusque quasi contigui, intus valde lunulati ; antennæ inter oculos insertæ ; pedes elongati, graciles, præc. postici.	5ᵉ div. RHINOPHTHALMITÆ.
Caput elongatum, nunquam seu breve, seu nasutum ; corpus convexum.	2ᵉ S.-gr. LEPTURITÆ VERÆ.
a. Frons plana :	
Oculi intus valde lunulati ; antennæ inter oculos insertæ.. .	6ᵉ div. LEPTURITÆ VERÆ.
Oculi subrotundati ; antennæ ante, vel vix inter oculos insertæ.	7ᵉ div. STENOCORITÆ.
aa. Frons declivis :	
Oculi intus valde lunulati ; antennæ inter oculos insertæ ; prothorax subtrapezoidalis ; elytra elongata.	8ᵉ div. DESMOCERITÆ.
Abdomen cylindricum, elongatum.	2ᵉ groupe. NECYDALITÆ.
Oculi intus valde lunulati ; an-	

tennæ inter oculos insertæ ; elytra vel elongata, vel abbreviata . . . . 9e div. NECYDALITÆ.

II. Coxæ anticæ globosæ, haud eductæ. IIe Lég. ou VIe S.-tr. CERAMBYCITÆ VERÆ.

⊙⊙ Acetabula antica vel rotundata vel extus angulata :

† Palpi maxillares brevissimi, labialibus et maxillis breviores :

× Acetabula antica rotundata :

✲ — — integra :

b. Prothorax minus sæpe globulosus :

c. Mandibulæ integræ :

d. Antennæ inter oculos insertæ :

Caput sæpius elongatum ; frons subter antennas subito quasi perpendicularis ; os haud rostratum ; palpi maxillares cylindrici ; mandibulæ oblique sitæ ; elytra aliq. abbreviata, sæpius elongata ; pedes tarsique postici valde elongati . . . . 3e groupe. CALLICHROMATÆ.

†† Palpi maxillares mediocres, maxillas (lobo exter. excepto) transientes :

Os aliq. rostratum ; palpi maxillares cylindrici, labialibus paulo longiores ; mandibulæ sæpe acutæ ; elytra elongata ; pedes postici valde elongati. . . 4e groupe. RHOPALOPHORITÆ.

Caput elongatum ; os rostratum, productum ; antennæ abbreviatæ ; mandibulæ obtusæ ; prothorax lateraliter inermis ; elytra depressa.. . . . . 10e div. RHINOTRAGITÆ.

Caput sæpius haud elongatum ; os haud rostratum ; mandibulæ acutæ ; prothorax later. inermis (ra-

rissime later. tuberculatus ; elytra aliq. depressa ; femora clavata. . — 11e div. Rhopalophoritæ veræ

✲✲ Acetabula antica postice hiantia :

†† Maxillarum lobus externus minus conspicuus :

††† Palpi maxillares maxillis longiores :

d d Antennæ ante oculos insertæ :

Caput depressum ; oculi plus minusve lunulati ; palpi maxillares longissimi, palpi omnes apice dilatati ; mandibulæ scalprariæ ; prothorax later. spinosus ; sterna mutica. . . . . — 5e groupe. Disteniitæ.

c c. Mandibulæ vel integræ, vel subbifidæ, vel bifidæ.

b b. Prothorax magis sæpe globulosus :

d d d. Antennæ inter oculos insertæ :

Caput plus minusve breve ; frons parum deflexa ; palpi vel sat elongati, vel mediocres, vel æquales, vel inæquales, robusti, apice plus minusve dilatati ; mandibulæ acutæ ; elytra vel elongata, vel cuneiformia ; pedes gener. mediocres, postici sæpe elongati ; femora cylindrica, raro clavata. . . . . . . — 6e groupe. Cerambycitæ veræ.

Corpus sæpe elongatum ; mandibulæ vel integræ vel subbifidæ ; mesost. haud antice deflexum. — 3e S.-gr. Cerambycitæ veræ

Antennæ sæpius elongatæ ; prothorax plus minusve globulosus, sæpe later. inermis ; elytra elongata ; femora haud clavata. . . . . — 12e div. Cerambycitæ veræ.

Antennæ vel abbreviatæ vel elon

gatæ; prothorax vel globosus, vel elongatus et cylindricus, later. inermis vel subinermis; elytra elongata, angustata, parallela; sterna mutica; femora clavata. . . . . 13e div. Ibidionitæ.

Antennæ aliq. abbreviatæ; prothorax subglobulosus, later. quasi semper spinosus; elytra subdepressa, cuneiformia; femora haud clavata. . . . . . . 14e div. Purpuricenitæ.

Corpus abbreviatum; mandibulæ semper bifidæ; mesost. antice deflexum. . . . . 4e S.-gr. Tylositæ.

Prothorax subglobosus, sæp. later. inermis; scutellum parvum; elytra elongata; prosternum vix productum; metasternum mediocre; abdomen elongatum; femora haud clavata. . . . . . 15e div. Tylositæ.

✻✻✻ Acetabula antica integra:

c c c. Mandibulæ bifidæ.

Caput breve; antennarum art. ultimo appendiculato, appendicula art. 12 simulante; palpi apice dilatati; prothorax gener. amplus; scutellum gener. magnum; prosternum et mesosternum haud conjuncta, sæpius valde producta; illo antice deflexo; pedes breves, subæquales; femora sæpius clavata. . . . . 7e groupe. Trachyderitæ.

Antennæ sæpissime elongatæ, robustæ; prothorax amplus, later. spinosus; scutellum magnum, elongatum, triangulare; elytra mediocriter elongata; prosternum et mesosternum valde producta; meta

sternum magnum, abdomen abbreviatum; femora clavata. . . . . 16e div. TRACHYDERITÆ VERÆ.

Prosternum amplum, projecturis prosternalibus et mesosternalibus latis, depressis, apice subrectis, sat approximatis. . 17e div. LISSONOTITÆ.

Antennæ sæpius elongatæ; prothorax later. inermis; prosternum et mesosternum fere ut apud præcedentes. . . . . 18e div. SPHÆNOTHECITÆ.

cccc. Mandibulæ integræ:

Caput subabbreviatum; antennæ graciles; palpi apice parum dilatati; prothorax latus, amplissimus, later. inermis; scutellum magnum, triangulare; elytra lateribus rectis; prosternum magnum, latissimum, cum mesosterno arcte conjunctum, illorum projecturis planis, latis æque conjunctis; metasternum amplum; abdomen abbreviatum; pedes graciles. . . . . 8e groupe. MEGADERITÆ.

Frons plus minusve quadrata, perpendicularis, sæpe fere ut apud *Lamiitas;* oculi supra lunulati; antennæ plus minusve abbreviatæ; palpi apice dilatati; prothorax later. subinermis, vel inermis; scutellum mediocre; elytra elongata; abdomen elongatum; pedes elongati, præc. postici; femora sæpe plus minusve clavata; tarsi postici elongati. . . . . 9e groupe. CLYTITÆ.

Frons minus quadrata, minus perpendicularis, prothorax

subglobosus, later. subinermis, vel angulis posticis plus minusve productis; prosternum latum, amplum (fere ut apud *Lissonotitas*); mesosternum æque latum et planum. . . . . 19e div. Clytitæ veræ

Frons magis quadrata, magis perpendicularis; prothorax subglobosus, later. inermis; sterna mediocria. . . . . . . 20e div. Neoclytitæ.

×× Acetabula antica vel rotundata, vel vix extus angulata, vel extus angulata :

✲✲✲✲ Acetabula antica postice hiantia :

ccccc. Mandibulæ bifidæ :

Caput productum, breve; oculi intus supra lunulati; antennæ inter oculos insertæ; palpi apice dilatati; elytra depressa; sterna sæpe mutica; pedes elongati, præc. postici; femora sæpe clavata; tarsi postici sæpe elongati.. . . . . 10e groupe. Xystrocoritæ.

Elytra convexa; acetabula antica vix extus angulata.. . . . . . 21e div. Cerasphoritæ.

Elytra apice spinosa; acetabula antica vel rotundata, vel vix extus angulata.. . . . . 22e div. Eburitæ.

Mandibulæ validæ; acetabula antica extus angulata. . . . . 23e div. Xystrocoritæ veræ.

⊙⊙⊙ Acetabula antica extus angulata.

✲✲✲✲✲ Acetabula antica integra :

cccccc. Mandibulæ integræ :

Caput breve, productum, frons subquadrata; oculi intus lunulati; antennæ inter ocu-

los insertæ, abbreviatæ pilosæ; palpi apice dilatati; mandibulæ parvæ; prothorax subglobosus, later. inermis; elytra dilatata, fere ut apud *G. Lycum;* sterna mutica; pedes postici elongati. 11ᵉ groupe. PTEROPLATITÆ.

d d d d. Antennæ vix ante oculos insertæ :

Caput globosum, maximum, convexum, prothorace valde distinctum, fere ut apud *Formicitas;* antennæ oculis separatæ, graciles; oculi subintegri, subrotundati; palpi apice dilatati; mandibulæ acutæ; sterna mutica; pedes elongati, præc. postici; femora clavata. 12ᵉ groupe. AMETROCEPHALITÆ.

d d d d d. Antennæ inter oculos insertæ.

Caput subbreve; antennæ intus supra lunulatæ; antennæ inter oculos insertæ, simplices; mandibulæ mediocres, acutæ; prothorax subglobosus, supra depressus, later. sæpissime inermis; elytra haud dilatata, depressa; sterna mutica; pedes elongati, robusti, præc. postici; femora valde clavata. 13ᵉ groupe. CALLIDIITÆ.

cc Maxillarum lobus internus plus minusve obsoletus :

d d d d d d. Antennæ ante oculos insertæ :

Frons convexa; oculi transversi, elongati,

intus vix lunulati, aliq. divisi; antennæ oculis paulo separatæ, breves; palpi apice dilatati; mandibulæ subacutæ; prothorax subglobosus, haud supra depressus, later. inermis; elytra elongata, convexa; sterna mutica; pedes subæquales; coxæ anticæ quasi subtransversæ; femora paulo clavata. 14e groupe. Asemitæ.

III. Coxæ anticæ subtransversæ, plus minusve obrutæ :

AA. Tibiæ anticæ compressæ. . . . . IIIe Lég. ou VIIe S.-tr. SPONDYLITÆ.

1. Prothorax later. haud marginatus :

e. Coxæ anticæ subtransversæ :

§ Tarsorum nodus haud liberus, vix conspicuus :

f Antennæ haud dentatæ :

ccccccc Mandibulæ integræ :

Antennæ breves moniliformes; prothorax globulosus later. inermis; tibiæ anticæ compressæ. . . . . 15e groupe. Spondylitæ veræ.

Antennæ vel breves, vel paulum elongatæ; prothorax later. inermis; tars. art. 3us vel minus bilobatus, vel bifidus, aut saltem lunatus. . . . . 16e groupe. Torneutitæ.

2. Prothorax later. marginatus :

Antennæ breves; prothorax later. inermis; tibiæ

anticæ valde compressæ,
posticæ apice dilatatæ. 17e groupe. ERICHSONITÆ.

ee. Coxæ anticæ quasi transversæ :

ccccccc. Mandibulæ bifidæ :

Antennæ breves, moniliformes ; prothorax transversus, later. postice spinosus ; tibiæ extus pluridentatæ ; tarsorum art. 3us magis bilobatus. . . . . 18e groupe. CANTHAROCNEMITÆ.

ff. Antennæ dentatæ :

§§ Tarsorum nodus liberus, valde conspicuus :

cccccccc. Mandibulæ integræ :

Antennæ magis elongatæ, art. plurimis extus dentatis, prothorax subglobosus, later. inermis ; tibiæ anticæ vix compressæ ; tarsorum art. 3us vel bifidus vel saltem lunatus. . . . . 19e groupe. ANOPLODERMITÆ.

Ire Légion ou Ve Sous-Tribu. LEPTURITÆ.

Caput productum, postice prolongatum. *Oculi* vel intus lunulati, vel subrotundati. *Antennæ* vel inter, vel vix inter, vel ante oculos, insertæ. *Mandibulæ* apice integræ. *Maxillarum lobus externus* magis conspicuus, orem transiens. *Coxæ anticæ* conicæ, eductæ ; *acetabula antica* integra, extus angulata. *Tibiæ* filiformes, *anticæ* intus versus apicem haud sulcatæ. *Corpus* elongatum.

Les *Lepturites* se rapprochent à la fois des *Lamiites* et des *Cerambycites vrais ;* ils se distinguent des premiers par leurs tibias antérieurs non munis d'un sillon oblique interne, et des seconds par leurs hanches antérieures coniques. Enfin la tête prolongée en arrière en manière de cou, la forme variable des yeux, ainsi que le point d'insertion également variable des antennes, sont des caractères propres à distinguer ces insectes des autres

Cérambycites, dont on peut dire qu'ils constituent les espèces les plus sveltes et les plus élégantes.

M. Newman (*Ent.*, p. 34) et M. Hope (*Trans. Zool. Soc.*, I, p. 106) ont considéré les *Rhagiomorphites* et les *Uracanthites* (Syn. : *Stenocorites*, Hope, *pars*) comme devant former des tribus à part. Mais ces insectes, ainsi que les *Pseudolepturites*, les *Enchaptérites* et les *Rhinophthalmites*, offrant des hanches antérieures coniques, et ne se distinguant des *Lepturites* par aucun caractère essentiel, doivent, dès lors, être rangés parmi ceux-ci.

J'ajouterai que je suis peu satisfait des divisions que j'ai établies parmi les *Pseudolepturites*, parce qu'elles sont plutôt artificielles que naturelles, et qu'elles contrastent avec celles plus tranchées que j'ai admises parmi les *Lepturites vrais*. Cela tient à ce que, ne disposant pas de matériaux suffisants pour cette partie de mon travail, je n'ai pas pu, dès lors, me rendre un compte exact de ces insectes, véritables *Pseudolepturites* dans toute l'acception du mot. Je crois cependant avoir eu raison de les réunir dans un seul et même sous-groupe, qui, je le reconnais, est à peine distinct de celui des *Lepturites vrais*. Cette partie de mon travail est donc entièrement à revoir, et il est à souhaiter qu'un monographe sérieux, faisant enfin justice des travaux trop légers de MM. Newman, Hope, etc., puisse nous éclairer relativement aux *Pseudolepturites* (1).

Caput postice prolongatum; oculi vel intus lunulati vel subrotundati; mandibulæ integræ; coxæ anticæ conicæ; acetabula antica integra, extus angulata.	Leg. Iª ou Subtr. V. LEPTURITÆ.
1. Abdomen haud cylindricum :	
Elytra elongata.	1er groupe. LEPTURITÆ VERÆ.
Caput vel breve et latum, vel valde elongatum et plus minusve nasutum; corpus elongatum, parallelum, cylindricum, depressum.	1er S.-gr. PSEUDOLEPTURITÆ.
Caput productum, elongatum; oculi intus lunulati; antennæ inter oculos insertæ, abbreviatæ, incrassatæ, dentatæ, vel flabellatæ;	

(1) Voir, au sujet de ces insectes, Newman, *Ann. Nat. Hist.*, V, et *Entom.*, p. 1-35, 93-95, 352-354; Hope, *Trans. Zool. Soc.*, I, 108 et sq., et *l. c.*, III, p. 187, sq.; Saunders, *Trans. Ent. Soc. N. S.*, 1850-51, p. 79 et sq., etc.....

prothorax later. inermis, raro subspinosus; elytra depressa, parallela; pedes subelongati. . . . . 1re d. PSEUDOLEPTURITÆVERÆ

+ Prothorax later. postice subspinosus :

a. Antennæ incrassatæ :

Caput minus productum; antennæ breves art. 1-6 incrassatis et 1-5 valde pilosis; prothorax subtrapezoidalis; pedes robusti; femora haud clavata. . . . . 206. G. OCTAVIA.

++ Prothorax later. inermis.

aa. Antennæ extus dentatæ :

Caput elongatum; antennæ abbreviatæ, art. 5-10 extus spinosis; prothorax conicus; pedes subæquales, subgraciles. . . . . 207. G. DISIDÆMA.

aaa. Antennæ flabellatæ :

Caput minus elongatum, magis latum; antennæ robustæ, art. 3-10 extus valde pectinatis; prothorax subconicus; pedes subgraciles, postici paulo elongati. . . . . 208. G. PSEUDOLEPTURA.

Caput ante oculos gener. latum, depressum; oculi sæpissime subrotundati, transversi, antennis valde separati; illæ inter oculos insertæ; pedes sæpius subæquales; femora vix clavata; tarsi breves. . . . . 2e div. RHAGIOMORPHITÆ.

Antennæ sat elongatæ, incrassatæ; elytra longit. carinata; pedes tarsique postici elongati. 209. G. TROPIS.

Occiput planum; frons inermis; antennæ breviores, subtus haud pilosæ; prothorax angustatus; pedes subæquales; corpus filiforme.. . . . . 210. G. RHAGIOMORPHA.

Occiput planum; frons inter oculos bituberculata; antennæ subtus valde pilosæ; prothorax post medium abrupte dilatatus; elytra longit. carinata; pedes subæquales. . . . . . . 211. G. PTEROSTENUS.

+++ Prothorax later spinosus :

Caput magis elongatum; antenn. art. 1us valde elongatus, apice clavatus, 3e longiore, illo apice crista pilorum ferente; oculi divisi. . 212. G. TRITOCOSMIA.

Caput latum; antennæ elongatæ, valde separatæ, haud pilosæ, art. 1e longissimo, apice

clavato; oculi divisi; femora postica valde inflata. . . . . 213. G. PHYSODROMA.

++++ Prothorax later. inermis.

Oculi intus valde lunulati; antennæ inter oculos insertæ; mandibulæ magnæ, validæ; pedes subæquales. . . . . 3e div. URACANTHITÆ.

Antennæ 12-articulatæ :

Antennarum art. ult. abbreviatus; elytra antice vermiculata. . . . . 214. G. SCOLECOBROTUS.

Antennæ 11-articulatæ :

Antenn. art. ult. elongatus; prothorax subconicus, elongatus; elytra elongata, parallela, apice 4-spinosa.. . . . . 215. G. URACANTHUS.

Caput nasutum; occiput elongatum, planissimum; oculi subrotundati, transversi, antennis separati; illæ inter oculos insertæ. 4e div. ENCHAPTERITÆ.

Corpus cylindricum; antennæ subbreves, incrassatæ; prothorax vix elongatus, later. inermis.. 216. G. ENCHAPTERA.

Occiput planum; caput valde rostratum, elongatum; rostrum depressum, apice rotundatum; oculi maximi, transversi, supra subtusque quasi contigui, intus valde lunulati; antennæ inter oculos insertæ; pedes elongati, præcipue postici, graciles. . . . . 5e div. RHINOPHTHALMITÆ.

Corpus cylindricum; antennæ elongatæ, haud incrassatæ; prothorax elongatus, later. inermis. 217. G. RHINOPHTHALMUS.

Caput elongatum, nunquam nasutum; corpus sæpius convexum. . . . . 2e S.-gr. LEPTURITÆ VERÆ.

A. Frons plana :

Oculi intus valde lunulati; antennæ inter oculos insertæ. . . . . 6e div. LEPTURITÆ VERÆ.

× Os minus elongatum :

Antennæ simplices, prothoracis anguli postici haud producti.. . . . . 218. G. LEPTURA.

Antennæ simplices :

Anten. art. 5-11 impressi, prothoracis anguli postici producti. . . . . 219. G. TYPOCERUS.

Caput latum; antennæ valde incrassatæ,

tars. art. 1° valde elongato. . . . . 220. G. NEOLEPTURA

Antennæ simplices; femora cylindrica; tibiæ post. dentatæ; tarsi inter., et præcipue postici, elongati. . . . . 221. G. STRANGALIA.

♂ femora postica valde incrassata, inflata, arcuata; tibiæ posticæ validæ, curvatæ; tarsi breviores. . . . . 222. G. OEDECNEMA

×× Os magis elongatum, quasi rostratum :

Corpus angustatum; antennæ post. art. 4° incrassatæ, art. 4-11 lateraliter carinatis; tibiæ posticæ inermes; tars. post. art. 2° longissimo. . . . . 223. G. OPHISTOMIS.

Corpus angustatum; antenn. art. 4-11 extus pectinati; tars. post. art. 1-2 valde dilatati et compressi. . . . . 224. G. OCALEMIA.

Corpus amplum : antennæ breves, robustæ; tarsi postici minus elongati . . . . 225. G. EURYPTERA.

Caput postice subangustatum; palpi labiales latiores; pedes postici vix elongati. 226. G. ANTHOPHILAX.

Oculi subrotundati; antennæ ante, vel vix inter oculos, insertæ. . . . . 7° div. STENOCORITÆ.

+++++ Prothorax later. spinosus, vel subspinosus :

⊙ Corpus amplum :

Mesosternum productum; tibiæ apice recte truncatæ. . . . . 227. G. GAUROTES.

Palpi recte truncati; mesosternum inerme; femora postica subtus versus extrem. spinosa. . . . . 228. G. TOXOTUS.

Antennæ graciles; femora postica mutica. . 229. G. ARGALEUS.

Os brevissimum; antennæ breves; prosternum mesosternumque producta; femora clavata; tarsi breves. . . . . 230. G. STENOCORUS.

Os magis elongatum; antennæ longiores; prothorax verrucosus; sterna mutica; pedes robusti, ♂ femora interm. et post. arcuata, illa depressa; tibiæ post. dilatatæ, depressæ. . . . . 231. G. MASTODODERA.

⊙⊙ Corpus elongatum :

Corpus parallelum ; prothorax transversus, lateraliter in medio spinosus ; scutellum transversum. . . . . 232. G. RHAMNUSIUM.
Caput mox pone oculos paulo angustatum ; oculi magni, globosi ; antennæ subelongatæ, tenues. . . . . 233. G. CENTRODERA.
++++++ Prothorax later. inermis :
Os mediocriter productum ; caput magnum ; antennæ elongatæ ; prothorax conicus ; ♂ elytra elongata , ♀ abbreviata ; pedes quasi æquales.. . . . . 234. G. VESPERUS.
⊙⊙⊙ Corpus amplum :
Oculi magni, globosi ; antennæ longissimæ, graciles. . . . . 235. G. PACHYTICON.
AA. Frons declivis :
Oculi intus valde lunulati ; antennæ inter oculos insertæ ; os haud acuminatum ; elytra elongata. . . . . 8e div. DESMOCERITÆ.
Caput postice constrictum ; antennæ filiformes.. . . . . 236. G. ENCYCLOPS.
Antennæ breves , nodosæ ; caput postice haud constrictum ; pedes mediocres. . . . . 237. G. DESMOCERUS.
II. Abdomen cylindricum, elongatum :
Elytra sæpius abbreviata. . . . . 2e groupe. NECYDALITÆ.
Oculi intus valde lunulati ; antennæ inter oculos insertæ ; elytra sæpe abbreviata. . . . . . 9e div. NECYDALITÆ.
§ Palpi abbreviati :
✲ Elytra elongata :
Antennæ haud dentatæ ; prothorax tuberculatus ; femora valde elevata. . . . . . 238. G. STENOPTERUS.
Antennæ haud dentatæ, filiformes ; femora minus elavata. . . . . 239. G. CALLIMUS.
§§ Palpi elongati :
+++++++ Prothorax later. spinosus :
Corpus maxime elongatus et cylindricus. 240. G. STENORHOPALUS.
♂ Antennæ multum elongatæ , ♀ incrassatæ ; prothorax later. acute spinosus ; pedes elongati, præcipue postici. . . . 241. G. HEPHÆSTION.
✲✲ Elytra valde abbreviata :

Palpi magni; femora vix clavata, postica elongata.	242. G. Colobus.
++++++++ Prothorax later. inermis :	
Antennæ 12-articulatæ, breves, art. 6-11 apice extus pectinatis; alæ abdomine vix breviores; pedes breves, quasi subæquales.	243. G. Rhathymoscelis.
Antennæ 11-articulatæ, breves, haud extus pectinatæ; alæ abdomine multum longiores; pedes postici paulo elongati.	244. G. Ulochetes.
Caput postice constrictum; antennæ breves, art. 3° 5° breviore; pedes elongati; femora clavata.	245. G. Necydalis.
Antennæ elongatæ, art. 3 et 5 subæqualibus; pedes elongati; femora valde clavata..	246. G. Molorchus.
Femora postica valde incrassata, clavata; tibiæ posticæ arcuatæ.	247. G. Epania.

1er Groupe. LEPTURITÆ VERÆ.

Abdomen haud cylindricum. *Elytra* elongata .

1er Sous-Groupe. PSEUDOLEPTURITÆ.

Caput vel breve et latum, vel valde elongatum et plus minusve nasutum; *frons* declivis. *Corpus* elongatum, parallelum, cylindricum, depressum :

1re Division. PSEUDOLEPTURITÆ VERÆ.

Caput productum, elongatum; oculi intus lunulati; antennæ inter oculos insertæ, abbreviatæ, incrassatæ, dentatæ, vel flabellatæ. Prothorax lateraliter inermis, raro subspinosus. Elytra depressa, parallela, *rufa*. Pedes subelongati.

206. G. OCTAVIA. Thomson. (Nom propre.)

Corpus elongatum. *Caput* sat elongatum, inter oculos concavum, illorum basi ele-

vatum; *frons* declivis. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, breves, incrassatæ, art. 1-6 majoribus, art. 1-5 valde pilosis, art. 1° robusto 3° æquale, art. 2, 3 et 4 cordiformibus, 2° parvo, 3° sequente majore, 4-10 gradatim decrescentibus, *ultimo* præcedente longiore, apice subacuto. *Mandibulæ* integræ, robustæ. *Palpi* mediocres, subæquales, apice dilatati. *Prothorax* subtrapezoidalis, post medium lateral. tuberculatus vel subspinosus, deinde constrictus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, depressa, humeris et apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* subæquales. *Coxæ anticæ* conicæ, eductæ; *acetabula antica* extus angulata; *tarsi* breves, subæquales.

Ce genre se distingue du suivant par la tête moins avancée, moins allongée, les antennes à articles 1-6 très-grands, poilus, et par le prothorax subépineux latéralement.

100. OCTAVIA NIGRICOLLIS. THOMSON.

Patria : NOUV.-HOLLANDE. Long. 15 mill.; lat. 4 mill.

Nigra, subnitida; prothorax pilosus, basi macula flava media ornatus; scutellum nigrum; elytra flava, haud nitida, longitudinaliter 6-carinata; pedes nigro-pilosi.

Nigra, subnitida; *prothorax* pilosus, basi macula flava media ornatus; *scutellum* nigrum; *elytra* flava; *pedes* nigro-pilosi.

Corpus elongatum. *Caput* inter oculos concavum, tenue et confertim punctulatum, *Antennarum* art. 1-5 valde pilosi, pilis nigris, longis. *Prothorax* subtrapezoidalis, post medium lateral. tuberculatus vel subspinosus, disco in medio tuberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, *prothorace* latiora, illo haud 4-longiora, haud nitida, longitudinaliter 6-carinata, carinis ad basim incipientibus (prima prope suturam antice breviter duplicata) et ante apicem terminatis, *humeris* et *apice* rotundata. *Corpus subtus* obsolete punctulatum. *Pedes* punctulati, valde pilosi.

207. DISIDÆMA. THOMSON. (Δεισιδαίμων, dévotieux.) SYN. : *Erythrus*, WHITE, Cat. B. M., p. 142, *pars*.

Corpus elongatum, cylindricum, parallelum. *Caput* productum, elongatum. *Oculi* intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, abbreviatæ, subgraciles, 11-articulatæ, art. 1° crasso; art. 3° sequente longiore; art. 4° sequente breviore; art. 5-10 paulo dilatatis, extus apice spinosis, ultimo subelongato, apice subacuto. *Palpi* subæquales, apice dilatati. *Mandibulæ* integræ. *Prothorax* subconicus, vel a base usque versus extremitatem gradatim dilatatus, later. inermis, basi constrictus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, cylindrica, parallela, prothorace vix latiora, *humeris* et *apice* rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* subgraciles, mediocres, subæquales; *coxæ anticæ* conicæ, eductæ; *acetabula antica* extus angulata; *tarsorum poster.* art. primus elongatus.

G. OCTAVIA : 1° *capite* magis producto, magis elongato, plano, 2° *antennis* longioribus, gracilioribus, alio modo ædificatis, valde dissimilibus; 3° *prothorace* subconico, lateral. inerme; 4° *elytris* magis angustatis et parallelis, haud depressis; 5° *pedibus* minus robustis, differt.

101. DISIDÆMA FORTUNEI. WHITE. Cat. B. M. Long., p. 142. (*Erythrus.*)

Patria : CHINA. Long. 17 mill.; lat. 4 mill. 1/2. *Supra* miniaceus, cum *palpis* et *antennis* nigris; *prothorax* nigro-maculatus; *elytra* singula longit. 1-costata; *corpus subtus pedesque* nigra, nitida.

Ajoutez : *D. bicolor*, Westwood (*Saperda*), *Cab. Orient. Ent.*, pl. 29, fig. 9. Indes orientales.

208. G. PSEUDOLEPTURA. THOMSON. (ψευδὴς, faux; *Leptura*, *nom d'un genre.*) SYN. : *Erythrus*, WHITE, Cat. Long. B. M., p. 142 (1853). *Nom déjà employé en* 1829 *par Walker in Curtis, Guide, etc.... Chalciditæ.*

Type : *P. Championi*, White, l. c. (*Erythrus*); Chine.

IIe DIVISION. RHAGIOMORPHITÆ.

Caput ante oculos latum, depressum. *Oculi* subrotundati, transversi, antennis valde separati. *Antennæ* inter oculos insertæ, 11-articulatæ, corpore breviores. *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis. *Elytra* elongata. *Sterna* mutica. *Pedes* vulgo subæquales; *femora* vix clavata; *tarsi* breves.

PSEUDOLEPTURITIS VERIS : 1° *capite* ante oculos lato, depresso; 2° *oculis* subrotundatis, transversis, antennis valde separatis; 3 *antennis* magis elongatis, subfiliformibus, differunt.

209. G. TROPIS. NEWMAN, Ent., p. 34. SYN. : (*Egorhinus*, DEJ., Cat., 1837, p. 360. (*Nec Erichson.*)

M. White, *Cat. B. Mus.*, p. 202, a cité les deux espèces suivantes : *T. oculifera*, Newman, *Ann. Nat. Hist.*, vol. XXI, et *Ent.*, p. 34; *T. dimidiata*, Newman, *Ent.*, p. 34. Nov. Holl.

210. G. RHAGIOMORPHA. NEWMAN, Ann. Nat. Hist., XXI (1839).

Espèces : *R. lepturoides*, Boisd. (*Stenocorus*), *Voy. de l'Astrol.*, II, p. 479. — *R. concolor*, Mac-Leay, *App. to King*, II, p. 452. — *R. sordida*, Newman, *Ann. Nat. Hist.*, vol. V. De l'Australie.

211. G. PTEROSTENUS. Mac-Leay, M.SS. Syn. : *Stenoderus*, Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 210 ; *non empl. antér.* par Eschsch., *Coléoptères*, *Mem. Ac. Petersb.* (1818), et par Walker, *Hyménoptères*, *Chalciditæ* in Curtis, *Guide*, etc...

Espèces : *P. suturalis*, Oliv. (*Stenocorus*), *Ent.*, IV, 29, pl. 3, fig. 29. — (Cet insecte est probablement le *Cerambyx abbreviatus* de Fabricius, *Syst. Eleut.*, II, p. 275, la *Leptura ceramboides* de Kirby, *Trans. Lin. Soc.*, XII, p. 472, et le *Stenoderus dorsalis* de Boisduval, *Voy. de l'Astr.*, II, p. 521. De l'Australie.)

212. G. TRITOCOSMIA. Newm., Zoolog., 1850, App. CXI et CXXIV; Syn. : *Stenocorus*, Hope, *pars*.

Caput subelongatum, inter oculos excavatum, antice paulo depressum. *Oculi* divisi, vel oculos 4 simulantes, parte infera majore, globosa, parte superiore parva, vix remota. *Antennæ* inter oculos insertæ, corporis longitudinis, graciles, 11-articulatæ, art. 1° gracile, longissimo art. cæteris singulis longiore, apice valde et sat abrupte clavato; 3° cæteris singulis longiore, apice crista pilorum ferente; articulis cæteris gradatim decrescentibus, art. 10 et 11 abbreviatis, subæqualibus, ultimo subconico. *Mandibulæ* integræ, elongatæ. *Palpi* mediocres, subæquales, apice vix dilatati. *Prothorax* subelongatus, antice constrictus, deinde dilatatus et lateraliter in medio tuberculatus, transverse et confertim rugatus, postice paulo constrictus, disco inæquale. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, subparallela, depressa, humeris rotundatis, apice subrotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, *intermedii* anteriores longiores, et postici breviores, cylindrici ; *coxæ anticæ* conicæ, eductæ ; *acetabula antica* extus angulata ; *tarsorum art. primus* apud tarsos posticos elongatus, cæteris conjunctim æqualis.

G. præcedente : 1° *capite* longiore ; 2° *antennis* art. 1° longissimo apice clavato, art. 3° cristam pilorum ferente ; 3° *palpis* mediocribus ; 5° *pedibus* magis cylindricis, præcipue differt.

102. TRITOCOSMIA ROEI. Hope (*Stenocorus*), Trans. Ent. Soc., 1836, p. 17, pl. 2, fig. 3.

Patria : Nouv.-Hollande. Long. 22 mill.; lat. 4 1/2 mill.

Nigra, subtus nitida ; *occiput* granulosum ; *elytra* ochracea, velutina, sublævia, prothorace quasi 5-longiora, longitudinaliter 6-costata ; abdomen pedesque tenuissime et confertim granulata.

Ma collection renferme encore deux belles espèces, probablement inédites, qui doivent rentrer dans ce genre.

213. G. PHYSODROMA. Thomson. (φυσάω, enfler ; δρόμος, courrier.)

Corpus elongatum. *Caput* latum, inter oculos concavum. *Oculi* divisi, vel oculos 4 simulantes, parte superiore minore remota. *Antennæ* distantes, inter oculos insertæ, elongatæ, art. 1° longissimo, apice clavato 3° fere æquale, art. 4-5-6 gradatim, et art. cæteris abrupte, decrescentibus. *Mandibulæ* validæ *integræ*. *Palpi* subæquales. *Prothorax* elongatus, antice et postice constrictus et transverse excavatus, in medio dilatatus et later. valde spinosus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, depressa, a base usque ad apicem gradatim angustata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti, elongati, præcipue *postici*; *coxæ anticæ* conicæ, eductæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora antica* et *intermedia* incrassata, *postica* valde inflata seu clavata. *Tibiæ* filiformes; *tarsi postici* cæteris longiores, *art.* 1° paulo elongato.

G. Trirocosmiæ affinis, sed illa : 1° *capite* magis lato; 2° *antennis* longioribus, haud pilosis, art. 1° apice minus clavato; 3° *prothorace* later. valde spinoso; 4° *elytris* haud parallelis; 5° *pedibus* robustis, *femoribus* incrassatis, *posticis* valde inflatis, 6° *tarsis* robustioribus, differt.

103. PHYSODROMA 6-COSTATA. Thomson.

Patria : Nova-Holl.? Long. 24 mill.; lat. 5 mill.

Brunneo-rufa; elytra corpusque subtus lanugine flava tecta, illa longitudinaliter 6-costata.

Brunneo-rufa, *elytra corpus*que *subtus* lanugine flava tecta.

Caput latum, minute et confertim punctatum; *antenn. art.* 1ᵘˢ æque minute punctatus. *Prothorax* elongatus, later. spinosus, valde et transverse rugatus. *Scutellum* sublæve. *Elytra* elongata, depressa, gradatim angustata, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, longitudinaliter 6-costata, humeris et apice rotundata. *Corpus subtus* pilosus; *metasternum* minute et confertim punctatum. *Pedes* minutissime rugosi; *femora* incrassata, *postica* valde inflata; *tarsi* læves.

IIIᵉ Division. URACANTHITÆ.

Oculi intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, 11-vel 12-articulatæ, corpore breviores. *Mandibulæ* magnæ, validæ. *Prothorax* elongatus, subconicus, lateraliter tuberculatus. *Elytra* valde elongata. *Sterna* mutica. *Pedes* subæquales. *Corpus* multum elongatum, parallelum.

Rhagiomorphitis : 1° *capite* elongato; 2° *mandibulis* magnis; 3° *oculis* intus valde lunulatis; 4° *prothorace* elongato, subconico, later. semper inermi; 5° *elytris* valde elongatis; 6° *pedibus* subæqualibus, differunt.

M. Hope (*Trans. Zool. Soc.*, I, p. 106, et l. c., III, p. 187) avait compris ces insectes dans sa famille des *Sténocorites* (1). Malheureusement cette famille est inadmissible : 1° parce que le G. *Stenocorus* doit, ainsi que je je l'ai prouvé p. 156, comprendre les *Rhagium* de Fabricius; 2° parce que les *Uracanthites* et divisions voisines, ainsi que je l'ai dit également, n'offrent pas des caractères assez tranchés pour pouvoir être distraits de la sous-tribu actuelle. Aussi n'ai-je fait des *Uracanthites* qu'une simple division.

214. SCOLECOBROTUS. Hope, Trans. Zool. Soc., I, p. 109.

Espèce : *S. Westwoodii*, Hope, l. c., p. 109, pl. 15, fig. 5. De l'Australie.

215. G. URACANTHUS. Hope, Trans. Zool. Soc., I, p. 108.

M. White, *Cat. B. M.*, Long., p. 329, a cité cinq espèces devant rentrer dans ce genre. Espèce typique : *U. triangularis*, Hope, *Trans. Zool. Soc.*, I, p. 108, pl. 15, fig. 4. De l'Australie.

IVe Division. ENCHAPTERITÆ.

Occiput magnum, planissimum ; *caput* nasutum, elongatum. *Oculi* subrotundati, transversi, antennis separati. *Antennæ* inter oculos insertæ, corpore breviores. *Prothorax* vix elongatus, lateraliter inermis. *Elytra* elongata, angustata, parallela. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, præcipue *postici*, graciles ; *femora* vix clavata ; *tarsi postici* elongati.

Uracanthitis : 1° *occipite* magno, planissimo; *capite* magis elongato, nasuto; 2° *prothorace* vix elongato; 3° *elytris* magis angustatis, filiformibus; 4° *pedibus* elongatis, præcipue posticis, gracilibus; 5° *tarsis posticis* elongatis, differunt.

216. G. ENCHAPTERA. Saunders., Trans. Ent. Soc. of London, N. S., I, 1850-51, p. 76.

Espèce : *E. apicalis*, Saunders., l. c., p. 77. — *E. nigricornis*, Saunders., l. c. Australie.

(1) N'est-il pas vraiment regrettable que M. Hope ait *oublié* de donner les caractères de cette famille, dans laquelle il n'a pas introduit moins de douze genres, dont l'un *reste encore à découvrir*, nondum detectum (sic), suivant l'expression de ce savant? Le sera-t-il jamais? c'est ce que j'ignore. Mais M. Hope, qui paraît avoir été doué de la seconde vue, s'est permis

Ve Division. RHINOPHTHALMITÆ.

Occiput planum; *caput* valde rostratum, elongatum; rostrum depressum, apice rotundatum; *oculi* maximi, transversi, supra subtusque quasi contigui, intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, corpore breviores. *Prothorax* elongatus, cylindricus, lateraliter inermis. *Elytra* elongata, angustata, parallela. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, præcipue postici, graciles; *femora* vix clavata; *tarsi postici* elongati.

Enchapteritis : 1° *capite* valde rostrato, rostro depresso, apice rotundato; 2° *oculis* maximis, supra subtusque quasi contiguis; 3° *antennis* inter oculos insertis, differunt.

217. G. RHINOPHTHALMUS. Thomson. (ῥὶν, nez; ὀφθαλμός, œil.) Syn. : *Stephanops*, Newman, Ent. mag., V, p. 509 (1838); *nom déjà employé par Ehremberg*, 1re *Beitr.* (1830), *Euchlanidotæ, Rotatoria.*

Espèce : *R. nasutus*, Newm., l. c., p. 510. De l'Australie.

IIe Sous-Groupe. LEPTURITÆ VERÆ.

Caput elongatum, nunquam seu breve seu nasutum; *frons* plana, raro declivis. *Corpus* convexum.

VIe Division. LEPTURITÆ VERÆ.

Frons plana. *Oculi* intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, plus minusve elongatæ. *Sterna* mutica. *Pedes* plus minusve elongati.

Cette division, qui renferme les espèces typiques de la sous-tribu, se distingue par le front plane, les yeux lunulés, ainsi que par les antennes insérées entre les yeux.

218. G. LEPTURA. Linné, Syst. Nat., 1735. II, 638.

Ce genre, très-connu des entomologistes, est représenté dans ma collection par une quarantaine d'espèces. M. le docteur Le Conte (*Jour. A. N. S.*

d'assigner à ce genre (imaginaire) un prothorax à bords arrondis, et des élytres uni-épineuses (!) à l'extrémité, en ajoutant que le *type* de cette division habite probablement l'Amérique méridionale..... Pourquoi pas l'Atlantide? Je ne crois pas que, dans toute l'histoire de l'entomologie moderne, on puisse citer un second fait de cette nature.

Art., XXVII, p. 336 et sq.) en a signalé vingt et une espèces provenant des États-Unis. Le type de ce genre est la *L. virens*, L., l. c.

219. G. TYPOCERUS. Le Conte, Journ. A. N. S. Art., XXVII, p. 333.

Ce genre constitue un démembrement de celui de *Leptura*, dont il diffère par la structure des antennes et du prothorax. Espèce typique : *T. zebratus*, Fab. (*Leptura*), *Syst. El.*, 2, 364. M. Le Conte en a cité neuf autres espèces qui toutes sont originaires des États-Unis.

220. G. NEOLEPTURA. Thomson. (Νέος, *nouveau;* Leptura, *nom d'un genre.*)

Corpus elongatum, gradatim angustatum. *Caput* latum; *frons* plana. *Antennæ* corporis tertiam partem posteriorem attingentes, 11-articulatæ, pilosæ, valde incrassatæ, art. 1° robusto, 3° sequente longiore, 5-11 valde incrassatis, gradatim paulo decrescentibus, ultimo apice vix acuto. *Oculi* intus lunulati. *Palpi maxillares* robusti, labialibus longiores, *illis* maxillaribus multum minus robustis. *Prothorax* elongato-trapezoidalis, in medio later. paulo rotundatus, angulis lateralibus posticis acutis, productis. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, a base usque ad extremitatem gradatim angustata, plana, apice oblique truncata. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, graciles, *postici* valde elongati; *coxæ anticæ* conicæ; *acetabula antica* extus angulata; *tibiæ* apice singulæ valde bicalcaratæ; *tarsi* elongati, *art.* 1° cæteris conjunctim multum longiore; *postici* cæteris tarsis longiores.

Ce genre est intermédiaire entre les *Leptura*, les *Typocerus* et les *Strangalia :* il se rapproche des deux premiers par la largeur de la tête, et du dernier par la forme générale du corps, ainsi que par les angles postérieurs du prothorax, qui sont aigus et avancés; enfin il diffère de tous ses congénères par la structure des antennes, qui est très-remarquable.

G. Strangalia : 1° *capite* lato, minus elongato; 2° *antennis* valde incrassatis; 3° *tarsis posticis* minus elongatis, differt.

104. G. NEOLEPTURA LE CONTEI. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 14 mill.; lat. 4 1/2 mill.

Nigra, subnitida, pubescens, antennarum articulo 8° flavo-maculato, articulis 9-11 flavis; elytra maculis 4 flavis ornata, apice vage rufescentia; tibiæ tarsique flavo-fulva; tarsorum art. ultimus niger.

Nigra, subnitida, pubescens, *antennarum articulo* 8 flavo-maculato, *art.* 9-11 flavis; *elytra* maculis 4 flavis ornata, scilicet 2 *anticis* prope basim, oblongis, oblique sitis, basim haud attingentibus, et 2 ante medium ad latera incipientibus, usque ad suturam oblique descendentibus, deinde longe suturam usque versus apicem prolongatis, fere n° 7 singulis similibus, apice vage rufescentia; *tibiæ tarsique* flavo-fulva; *tarsorum art.* ultimus niger.

Elongata. *Caput* latum, minute et confertim punctulatum; *antennarum art. primus* æque punctulatus. *Prothorax* subtrapezoidalis, elongatus, minute et confertim punctulatus. *Scutellum* æque punctatum. *Elytra* a base usque versus apicem angustata, minute et confertim punctulata, post medium punctis magis obsoletis, apice oblique truncata. *Sterna pedesque* minute et confertim punctata. *Abdomen* obsolete punctatum.

Dédiée à mon savant ami M. le docteur Le Conte.

221. G. STRANGALIA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 220. — Syn. : *Stenura*, Dej., Cat., 1837, p. 381.

Ma collection renferme un nombre assez considérable d'espèces appartenant à ce genre, dont le type est la *S. luteicornis*, Fab., *Syst. Eleut.*, 2, 361, n° 46, et *Ent. Syst.*, II, 345, 31. Amér. bor.

222. G. OEDECNEMA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 319.

G. præcedente : 1° *corpore* magis amplo; 2° ♂ *femoribus posticis* valde incrassatis, inflatis, arcuatis; 3° *tibiis posticis* validis, æque curvatis; 4° *tarsis* brevioribus, differt.

Espèce : *O. dubia*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 364, 59.

223. G. OPHISTOMIS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 319 (1857).

G. præcedente : 1° *corpore* magis angustato; 2° *capite* antice prolongato, quasi rostrato, vel fere ut apud *G. Rhinotragum*; 3° *antennis* minus separatis, post art. 1° incrassatis, art. 4-11 lateraliter carinatis; 4° *femoribus* magis clavatis; 5° *tibiis posticis* inermibus, haud dentatis; 6° *tarsorum posteriorum* art. 2° multum longiore, differt.

Ma collection renferme dix espèces appartenant à ce genre, dont la suivante est l'une des plus remarquables, et la seule, je crois, qui ait été publiée.

105. OPHISTOMIS FLAVO-CINCTUS. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 14 mill.; lat. 3 mill.

Niger, velutinus : elytra subnitida, fasciis 4 flavis transversis, suturæ quasi confluentibus, ornata, anticis majoribus, posticis minoribus, extremitatem haud attingentibus sat tenue et confertim punctata.

Niger, velutinus; *palpi* brunnei, *palporum maxillarium* art. ult. nigro excepto; *elytra* subnitida, fasciis 4 flavis, transversis, suturæ quasi confluentibus, ornata, fasciis anticis majoribus, a base usque post tertiam partem anteriorem currentibus, oblique terminatis, fasciis posticis minoribus, ad tertiam partem posteriorem incipientibus et extremitatem haud attingentibus, parum oblique sitis; sutura nigra; corpus subtus obsolete flavo-velutinum.

Elongatus, angustatus. *Caput* elongatum, tenuiter punctulatum, antennarum inter basim bielevatum; *os* productum; *antennarum* art. 1-5 tenuiter et confertim punctati. *Prothorax* elongatus, trapezoidalis, a base usque ad extremitatem gradatim dilatatus, angulis posticis productis, acutis, tenuiter et valde confertim punctulatus. *Scutellum* triangulare, læve. *Elytra* base prothorace latiora, illo fere 2 3/4 longiora, *humeris* rotundatis; a base usque ad extremitatem gradatim attenuata, sat tenue et confertim punctata, apice oblique truncata, bilunulata et obtuse quadridentata. *Sternum* læve. *Abdomen* obsolete punctatum. *Pedes* magis valde et confertim punctati; *postici* elongati; *tarsi postici* longissimi.

224. G. OCALEMIA, Pascoe, Trans. Ent. Soc. of London, N. S., IV, p. 265 (1858).

Ce genre est très-voisin des *Ophistomis*, dont il se distingue, toutefois, par les antennes à articles 4-12 pectinés extérieurement à l'extrémité de chaque article, et non carénés latéralement, par les cuisses cylindriques, et enfin par les articles 1 et 2 des tarses postérieurs fortement dilatés et comprimés. Espèce typique : *O. vigilans*, Pascoë, l. c. De Singapoore.

225. G. EURYPTERA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 222.

Genre voisin des deux précédents, et ayant, ainsi qu'eux, la tête prolongée, mais s'en distinguant par la forme du corps, qui est beaucoup plus ample, par les antennes plus courtes, plus robustes, et enfin par les tarses postérieurs également plus courts. Ces insectes offrent 11, et non 12 articles, aux antennes, ainsi que Serville a eu tort de le dire. Espèce typique : *E. latipennis, Encyc.*, X, 688, n° 1. Du Brésil. Ma collection en renferme plusieurs autres qui sont inédites.

226. G. ANTHOPHYLAX. Le Conte, Journ. A. N. S. Art., XXVII, p. 326.

Ce genre, qui se distingue par la tête rétrécie en arrière, les palpes labiaux plus larges et les pattes postérieures à peine allongées, renferme, d'après M. Le Conte, les espèces suivantes : *A. viridis*, Le C., *in Agass. Ex.* — *A. malachiticus*, Hald. (*Leptura*), *Materials*, etc., p. 64. Des États-Unis. — *A 4-maculata*, L. (*Pachyta*). D'Europe.

VIIe Division. STENOCORITÆ.

Frons plana. *Oculi* subrotundati. *Antennæ* ante, vel vix inter oculos insertæ, aliquando brevissimæ. *Prosternum* vel *mesosternum* rarissime producta. *Pedes* sæpius elongati.

Lepturitis veris : 1° *oculis* subrotundatis; 2° *antennis* ante, vel vix inter oculos insertis, differunt.

227. G. GAUROTES, Le Conte, Journ. A. N. S. Art., XXVII, p. 324.

Ce genre est très-tranché à raison du mésosternum, qui est avancé, et des tibias, qui sont tronqués droit à leur extrémité. Espèce typique : *G. cyanipennis*, Say (*Leptura*, *Pachyta*), *J. Ac.*, 3, 423.

228. G. TOXOTUS, Serv., Ann. Soc. Ent., 1835, p. 211.

Ma collection renferme six espèces appartenant à ce genre. Espèce typique : *T. cinctus*, Fab. (*Rhagium*), *Syst. El.*, 314, 4, ♀.

229. G. ARGALEUS. Le Conte, Journ. A. N. S. Art., XXVII, p. 319.

Espèces, suivant M. Le Conte : *A. nitens*, Le C., *Agass. Ex.* — *A. attenuatus*, Hald., *Materials*, etc., p. 59. Des États-Unis. — *A. cursor*, Fab (*Toxotus*).

230. G. STENOCORUS. Geoffroy, Hist. des Ins., I, p. 221 (1762). — Syn. : *Rhagium* Fabr., gen. Ins., p. 51, n° 48 (1776), et Ent. Syst., I, II, p. 303, n° 87 (1792).

Dans la première édition de la *Fauna suecica* (1746), p. 164, qui est *antérieure* à l'établissement de la nomenclature moderne, Linné a, sous le

n° 486, désigné une espèce que plus tard, dans une autre édition du même ouvrage (*Fauna suecica, edit. altera, auctior, Stockholmiæ*, p. 190, n° 659, *année* 1761), il a *confondue* avec son *Cerambyx inquisitor*. En 1762, c'est-à-dire une année après, Geoffroy (*Hist. des Ins.*, I, p. 221) a, sur la première de ces deux espèces, et en lui donnant le nom de *S. lisse à bandes jaunes*, fondé son genre *Stenocorus*. En 1785 (*Ent. parisienne*, p. 85), de Fourcroy, tout en citant Geoffroy, imposa à l'espèce précitée le nom de *Stenocorus parisinus*. Enfin, en 1792 (*Ent. Syst.*, I, II, p. 303, n° 87), Fabricius rangea cette même espèce dans son genre *Rhagium*, créé (*Gen. Ins.*, p. 51, n° 48) en 1776, et l'appela du nom de *R. bifasciatum*. Les descriptions de cette espèce, données par Linné, Geoffroy, de Fourcroy et Fabricius, s'accordant dans tout ce qu'elles ont de plus essentiel, l'identité de celle-ci ne laisse donc aucun doute. Il en résulte que le nom de *Stenocorus*, étant antérieur à celui de *Rhagium*, doit nécessairement prévaloir; quant au nom spécifique de *S. parisinus* de Fourcroy, il doit prévaloir également, puisque celui de *S. lisse à bandes jaunes* ne saurait être admis dans la nomenclature moderne, tandis que celui de *R. bifasciatum* est bien postérieur au premier.

Ma collection renferme sept espèces devant rentrer dans le G. actuel, dont la suivante me paraît être inédite.

106. STENOCORUS CYLINDRICUS. Thomson.

Patria : Cap. Long. 12 mill.; lat. 3 mill.

Brunneus, griseo-pilosus, immaculatus, cylindricus; prothorax supra 5-tuberculatus, latēr. spinosus; elytra elongata, convexa, grosse et sat confertim punctata; pedes brunneo-rufi, haud pilosi.

Brunneus, griseo-pilosus, immaculatus; *pedes* brunneo-rufi, haud pilosi.

Elongatus, cylindricus. *Caput* confertim punctulatum. *Prothorax* paulo elongatus, supra 5-tuberculatus, tuberculis sic ∴˙ dispositis, lateraliter in medio spinosus, punctatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, cylindrica, subparallela, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, humeris et apice rotundata, convexa, grosse et sat confertim punctata. *Corpus subtus pedesque* valde pilosa. *Pedes* minutissime et confertim punctulati.

S. lineato, Oliv., affinis, sed multum angustior, magis parallelus et elongatus; *antennæ* longiores, et *prothorax* supra 5-tuberculatus.

231. G. MASTODODERA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 318.

G. præcedente : 1° *ore* magis producto ; 2° *antennis* longioribus ; 3° *prothorace* s conico, verrucoso, lateraliter inerme ; 4° ♂ *femoribus intermediis* et *posteriori* arcuatis, illis depressis ; 5° *tibiis posticis* dilatatis, depressis, differt.

Espèces : *M. nodicollis*, Klug (*Toxotus*), *Bericht uber eine Madag car*, etc., Berlin, 1833, p. 121, pl. 5, fig. 9. Syn. : *M.* (*Toxotus*) *basa* (d'Urville in Dej., *Cat.*, 1837, p. 380). — *M. lateralis*, Thomson, n. De Madagascar.

107. MASTODODERA LATERALIS. Thomson.

Patria : Madagascar. Long. 16-28 mill. ; lat. 5-9 mill.

Nigra, velutina, haud nitida ; elytra marginibus singulis vitta fulva, longitudin lata, ornata, obsolete punctata ; antennæ, palpi, pedes tarsique æque fulva ; pedes pos aliquando nigricantes ; corpus subtus pedesque minutissime et confertim punctule

Nigra, velutina, haud nitida ; *elytra* marginibus singulis vitta fulva, longitudina lata, apud humeros incipiente et ad apicem terminata, ornata ; *antennæ, palpi, pe tarsi*que æque fulva ; *pedes postici* aliquando nigricantes.

Corpus subtriangulare. *Caput* elongatum, læve, inter oculos impressionibus 2 l gitudinalibus, brevissimis, instructum ; *os* productum ; *palpi maxillares* mag elongati. *Prothorax* subconicus, verrucosus (vel a base usque ad extremitatem g datim dilatatus, et angulis lateralibus posticis tuberculis 2 rotundatis instructis ; s lævis ; *sulcus posticus* transversus, validus, arcuatus. *Scutellum* subtriangulare. *E tra* triangularia, elongata, prothorace basi latiora, illo vix 3-longiora, *humeris* rot datis, apice oblique truncata, obsolete et paulo sparsim punctata, lateraliter pun magis conditis, postice minus validis. *Corpus subtus pedes*que minutissime et c fertim punctata ; *illi* elongati, præcipue *pedes postici.*

M. nodicolle : 1° *prothorace* solum tuberculis 2 instructo ; 2° *elytris* nigris, la raliter vittis 2 fulvis ornatis ; 3° *femoribus* haud nigris, differt.

232. G. RHAMNUSIUM. Latr., R. A., 2e édit., II, 130. — Serville, Ann. Soc Ent., 1835, p. 204.

Espèce : *R. salicis*, Fab. (*Rhagium*), *Syst. Eleut.*, 2, 314, 6.

233. G. CENTRODERA. Le Conte, Jour. A. N. S. Art., XXVII, p. 325.

Espèces : *C. decolorata*, Harris., *Ins* — *C. picta*, Hald. (*Mat.*, et p. 58, *Toxotus*). Des États-Unis.

234. G. VESPERUS, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 203.

Espèce typique : *V. strepens*, Fab. (*Stenocorus*), *Syst. Eleut.*, II, p. 309, 21. D'Europe.

235. G. PACHYTICON. THOMSON, Arch. Ent., I, p. 317.

G. præcedente : 1° *corpore* breve, fere ut apud G. *Pachytam* vel *Gaurotem*; 2° *antennis* longissimis præcipue differt.

Espèce : *P. brunneum*, Thomson, l. c. Du Cap.

OBSERVATION. Les G. *Evodinus* et *Acmæops*, Le Conte, *J. A. N. S. Art.*, XXVII, p. 325 et p. 321, que je n'ai pas connus en nature, doivent, selon ce savant, rentrer dans la division actuelle.

VIIIe DIVISION. DESMOCERITÆ.

Frons declivis. *Os* haud acuminatum. *Oculi* intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, aliquando subelongatæ. *Mandibulæ* apice integræ. *Elytra* elongata. *Sterna* mutica. *Pedes* sæpissime elongati.

Stenocoritis : 1° *fronte* plana ; 2° *oculis* intus lunulatis ; 3° *antennis* inter oculos insertis, differunt.

236. G. ENCYCLOPS. NEWMAN, Ent. Mag., V, p. 392. — LE CONTE, J. A. N. S. Phil. art., XXVII, *An attempt*, etc..., p. 317.

Espèce : *E. cæruleus*, Say, *J. Ac.*, V, p. 280. Syn. : *pallipes*, Newman, l. c. Amér. bor.

Dans l'individu provenant de la Californie que je possède de cette espèce, les pattes ne sont pas jaunes ; peut-être alors doit-il constituer une espèce nouvelle.

237. G. DESMOCERUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 202.

Espèces : *D. cyaneus*, Fab. (*Stenocorus*), *Syst. Eleut.*, p. 305, n° 1. Des États-Unis. — *D. aureipennis*, Chevrl., *R. et Mag. de Zool.*, 1855, p. 187.

IIe GROUPE. NECYDALITÆ.

Elytra sæpius abbreviata. *Abdomen* cylindricum, elongatum.

Lepturitis veris : 1° *elytris* sæpe abbreviatis ; 2° *abdomine* cylindrico, elongat dignoscuntur.

IX° Division. NECYDALITÆ.

Frons declivis. *Oculi* intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, robusta

238. G. STENOPTERUS, Illiger, Mag., III, p. 120. (White, Cat. Long., p. 18 11 espèces.)

239. G. CALLIMUS, Mulsant, Col. Fr. (*Securip.*, Supp., 1846). White, Cat. Long p. 325, 2 espèces.

Obs. Les deux genres précités embarrassent beaucoup le classificateu parce que leurs cavités cotyloïdes antérieures, angulées en dehors, les ra tachent aux *Lepturites*, tandis que leurs palpes maxillaires, très-courts, le relient aux *Callichromites*. Je les aurais rangés à la fin de cette sous-tribu s'ils avaient offert des élytres courtes.

240. G. STENORHOPALUS, Blanch., in Gay. Chili, V, p. 477.

Espèce : *S. gracilis*, Bl., l. c., Chili.

241. G. HEPHÆSTION, Newman, Ent., p. 10. (White, Cat. Long., p. 197, 3 espèces.)

242. G. COLOBUS, Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 554. (White, Cat. Long., p. 175, 4 espèces.)

243. G. RHATHYMOSCELIS. Thomson. (ῥάθυμος, paresseux ; σκέλος, jambe.)

Corpus elongatum, angustatum, parallelum, fere ut apud G. *Necydalim* et *Ulocha tem*. *Caput* mediocre ; *frons* declivis. *Antennæ* inter oculos insertæ, breves, corpori tertiam partem anteriorem vix attingentes, vix robustæ, 12-articulatæ, art. 1° breve 2° brevissimo, 3-11 subæqualibus, 6-11 extus apice pectinatis, ultimo præcedent breviore, apice subacuto libero. *Oculi* intus valde lunulati. *Palpi* elongati, *maxillare* labialibus multum longiores. *Mandibulæ* integræ. *Prothorax* subquadratus, sub transversus, brevis, lateraliter inermis, antice rectus, postice extus arcuatus. *Scutel lum* magnum, subrotundatum. *Elytra* valde abbreviata, prothorace paulum latiora illo vix 1 1/2 longiora, abdomine fere 6-breviora, subtriangularia, humeris rotunda tis, apice rotundata, *alæ* abdominis extremitatem vix attingentibus. *Sterna* mutica *Pedes* breves, quasi subæquales, vel *intermedii* et *postici* anticis vix longiores, vi

robusti; *coxæ anticæ* conicæ, eductæ; *acetabula antica* integra, extus valde angulata; *femora* compressa; *tarsi antici* breves; *intermedii* præcedentibus parum longiores, art. 1° elongato; *postici* omnibus longiores, art. 1° æque elongato.

Hoc genus *Ulochætem* (Le Conte, Rep. Ins., Survey, 1857, p. 62) et *Necydalim* appropinquat, sed illis: 1° *antennis* 12-articulatis, art. 6-11 extus apice pectinatis, art. 12° libero; 2° *prothorace* postice extus arcuato; 3° *alis Ulochæte* multum brevioribus, et *Necydale* longioribus; 4° *pedibus* brevibus, quasi subæqualibus, differt.

Ce genre, qui doit être rangé immédiatement avant celui d'*Ulochætes*, l. c., d'après les caractères que M. Le Conte a assignés à cette coupe, est remarquable par ses antennes, qui comptent 12 articles, dont les 6-11 articles sont pectinés à l'extrémité interne et le dernier libre, ainsi que par ses pattes, qui sont courtes et presque subégales.

108. RHATHYMOSCELIS HALDEMANII. Thomson.

Patria: Mexicum. Long. 32 mill.; lat. 6-7 mill.

Niger, nitidus; abdomen supra subtusque usque ad tertiam partem anteriorem flavum, deinde usque ad apicem cæruleum; alæ fuscæ; caput impressum, elytra postice leviter impressa.

Niger, nitidus; abdomen supra subtusque usque ad tertiam partem anteriorem flavum, deinde usque ad apicem cæruleum; alæ fuscæ.

Elongatus, angustatus, parallelus. *Caput* transverse impressum, in medio longitudinaliter, et præcipue inter antennas, excavatum; *antennæ* sublæves. *Prothorax* subquadratus, subtransversus, brevis, antice rectus, postice extus arcuatus, lateraliter inermis, paulum inæqualis, sublævis. *Scutellum* magnum, subrotundatum, punctulatum. *Elytra* valde abbreviata, prothorace paulum latiora, illo vix 1 1/2 longiora, abdomine fere 6 breviora, subtriangularia, *humeris* rotundatis; subcostulata, costis longitudinalibus; postice læviter impressa. *Sternum, abdomen pedesque* læviter et confertim punctulata.

Cette espèce est entièrement d'un noir assez luisant, sauf les antennes, qui sont d'un noir mat, et l'abdomen, dont le tiers antérieur est jaune, et le reste d'un bleu foncé. J'en possède deux individus (♂ ♀?) identiques, qui m'ont été cédés par M. Sallé.

214. G. ULOCHÆTES. Le Conte, Rep. Ins., Survey, 1857, p. 62.

Espèce: *U. leoninus*, Le Conte, l. c. Prairie Paso (Amér. bor. occ.).

245. G. NECYDALIS. Linné, Syst. Nat., I, p. 641. (White, Cat., p. 181, 6 espèces.)

246. G. MOLORCHUS. Fabr., Ent. Syst., I, 2, p. 356, et Syst. Eleut., II, p. 375, 3. Syn. : *Heliomanes*, Newm., An. Nat. Hist., XVII (1840). — *Gymnopterion*, Schrank.

Espèce typique : *M. minor*, Linné (*Necydalis*), *Fauna suec.*, n° 827, et *Syst. Nat.*, I, II, p. 641, 2 ; ed. Gmel., I, IV, p. 1878, 2. Syn. : *cerambоïdes* (*Necydalis*), de Geer, *Ins.*, V, p. 151, 2. — *dimidiatus*, Fabr., *Mant.*, I, p. 160, 37, etc. A l'exemple de M. Mulsant (*Long.*, p. 108), j'ai considéré cette espèce comme étant le type du genre actuel. M. White (*Cat. Long. B. M.*, p. 179 et sq.) en a cité huit espèces.

247. G. EPANIA. Pascoe, Trans. Ent. Soc. *of London*, N. S., IV, 1856-58, p. 237.

Espèces : *E. singaporensis*, Thomson (*Odontocera ?*), *Arch. Ent.*, I, p. 124. — *E. sarawackensis*, Thomson (*Odontocera ?*), l. c. De l'Asie orient.

IIe Légion ou VIe Sous-Tribu. CERAMBYCITÆ VERÆ.

Caput productum, postice haud prolongatum. *Oculi* intus lunulati, rarissime subintegri. *Antennæ* inter, rarissime ante oculos, insertæ. *Mandibulæ* sæpius integræ, aliquando bifidæ. *Palpi maxillares* sæpissime maxillis longiores, aliquando maxillis et palpis labialibus breviores. *Maxillarum lobus* externus vel valde prolongatus, orem transiens, vel minus conspicuus; *lobus internus* vel normalis, vel obsoletus. *Coxæ anticæ* rotundatæ, haud eductæ; *acetabula antica* sæpissime integra, vel rotundata, vel vix extus angulata, vel extus angulata. *Tibiæ* filiformes, *anticæ* versus apicem intus haud sulcatæ. *Corpus* plus minusve elongatum.

Lepturitis : 1° *capite* postice haud prolongato ; 2° *oculis* intus quasi semper lunulatis ; 3° *antennis* quasi semper inter oculos insertis ; 4° *mandibulis* aliquando bifidis ; 5° *palpis maxillaribus* visu aliquando brevissimis ; 6° *coxis anticis* rotundatis, haud eductis ; 7° *acetabulis anticis* vel rotundatis, vel vix extus angulatis, vel extus angulatis, differunt.

M. le docteur Le Conte, n'ayant pas cru devoir accorder à la forme des cavités cotyloïdes antérieures la même valeur que je leur ai attribuée, a

fondé une classification qu'on peut formuler de la manière suivante (1) :

a. Acetabula antica rotundata :
Cryptopleuritæ, Megaderitæ, Trachyderitæ, Dendrobiitæ, Cerambycitæ veræ.
b. Acetabula antica vel rotundata vel extus angulata .
Rhopalophoritæ.
a a. Acetabula antica rotundata :
Ibidionitæ, Clytitæ, Michthisomitæ.
c. Acetabula antica extus angulata :
Callidiitæ, Asemitæ, Distenitæ.
a a a. Acetabula antica rotundata :
Rhinotragitæ, Callichromitæ.

J'en demande pardon à M. Le Conte, mais le tort le plus grave de son système de classification est d'avoir séparé *complètement* les *Lepturites* des *Callichromites*, qui cependant offrent chacun un lobe externe des mâchoires prolongé au delà de l'ouverture buccale (2), abstraction faite d'autres caractères communs à ces deux groupes d'insectes. Que l'on compare, par exemple, le G. *Necydalis* de la sous-tribu des *Lepturites* avec le G. *Hesthesis* qui appartient à celle qui nous occupe, et l'on se convaincra de l'exactitude de cette observation.

D'autre part, les *Callidiites* et les *Asémites*, qui, à raison de leurs cavités cotyloïdes antérieures fortement angulées en dehors, abstraction faite d'autres caractères, forment manifestement le passage entre les *Cérambycites vrais* et les *Spondylites*, ont été relégués par le même entomologiste, avant les *Disténites*, les *Rhinotragites* et les *Callichromites*.

Le savant auteur de l'*Histoire des insectes du pin maritime*, M. Perris, a, d'ailleurs, donné raison à mon système contre celui de M. le docteur Le Conte, en nous apprenant (*Ann. Soc. Ent.*, 1856, p. 440 et sq.) que les larves du *Criocephalus rusticus* et de l'*Hylotrupes bajulus* offrent la plus grande analogie avec celles du *Spondylis buprestoides*.

Quelques mots serviront d'explication à l'arrangement adopté par moi pour la classification des espèces de la sous-tribu actuelle :

(1) M. Le Conte n'a pas donné de noms aux groupes établis par lui ; aussi ne leur ai-je assigné ici que des noms *purement conventionnels*.

(2) Il est d'autant plus singulier que ce caractère ait échappé jusqu'ici aux entomologistes, que le plus souvent ce lobe est visible à l'œil nu.

Les *Cérambycites* se distinguent des *Lepturites* par la tête non prolongée en arrière en forme de cou, les yeux échancrés, le point d'insertion presque invariable des antennes, ainsi que par les hanches antérieures globuleuses. La forme de ces mêmes hanches, ainsi que celle des tibias antérieurs, qui sont filiformes, servent également à distinguer ces insectes des *Spondylites*.

Chez les *Disténites* et les *Amétrocéphalites* seulement, les antennes sont insérées en avant des yeux, tandis que chez ces derniers les organes visuels sont presque entiers, et assez fortement séparés des antennes.

D'autre part, les *Callichromites*, les *Rhinotragites*, ainsi que certains *Clytites* et *Xystrocérites*, offrent, comme chez les *Lepturites*, le lobe externe des mâchoires prolongé au delà de l'ouverture buccale.

Quant au lobe interne des mâchoires, il est normal, c'est-à-dire bien constitué, chez toutes les espèces, à l'exception, toutefois, de celles qui rentrent dans le groupe des *Asémites*.

Les palpes maxillaires, qui *paraissent* être très-courts dans les *Callichromites* et médiocres chez les *Rhopalophorites*, reprennent, dans tous les autres groupes, leur aspect ordinaire.

Enfin les mandibules, qui, chez les *Cérambycites vrais*, commencent déjà à devenir quelquefois bifides, le sont constamment dans les *Trachydérites* et les *Xystrocérites*.

Les *Callichromites* rattachent la sous-tribu actuelle au groupe des *Nécydalites*, dont ils se rapprochent surtout par le lobe externe des mâchoires prolongé au delà de l'ouverture buccale.

Les *Rhopalophorites*, tout en ayant une grande analogie avec les *Callichromites*, s'en distinguent, néanmoins, par la longueur des palpes maxillaires, qui ici commencent déjà à dépasser les labiaux. Ce groupe comprend également la division des *Rhinotragites*.

Les *Disténites* se rattachent aux précédents par leur forme générale, et s'en distinguent par les antennes insérées en avant des yeux, les palpes maxillaires très-longs, et les cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière.

Les *Cérambycites vrais* se relient aux *Disténites* par les cavités cotyloïdes antérieures ouvertes également en arrière, et s'en éloignent par les antennes

insérées entre les yeux, ainsi que par la forme du prothorax, qui commence ici à devenir souvent globuleux. J'ai rangé dans ce groupe les *Ibidionites*, les *Purpuricénites* et les *Tylosites*, parce qu'ils n'en diffèrent pas d'une manière essentielle. Les mandibules des *Cérambycites vrais* offrent parfois une grande tendance à devenir bifides, et les antennes sont quelquefois appendiculées, comme dans le groupe suivant.

Les *Trachydérites* se distinguent des groupes précédents par leurs antennes appendiculées, leurs mandibules constamment bifides, ainsi que par leur écusson généralement très-grand ; ils se rattachent aux *Mégadérites* par les *Lissonotites* et les *Sphænotécites*.

Les *Mégadérites* se distinguent de tous les autres *Cérambycites* à moi connus, par la structure du prosternum et du mésosternum, qui sont étroitement réunis ensemble.

Les *Clytites* se rapprochent des *Mégadérites* par les *Clytites vrais*, qui font le passage aux *Néoclytites*.

Les *Xystrocérites* se distinguent des précédents par leurs mandibules bifides, et leurs cavités cotyloïdes antérieures très-souvent angulées en dehors; la division des *Cérasphorites* rappelle, par le facies, des espèces qui sont propres au groupe des *Cérambycites vrais* : les *Eburites* et les *Xystrocérites vrais* offrent, au contraire, plus de ressemblance avec les *Callichromites*.

Les *Ptéroplatites* sont remarquables à raison de leurs élytres élargis et dilatés comme chez certains *Lycus*; leurs analogies permettent de les ranger auprès des suivants.

Les *Amétrocéphalites* ont le facies des *Clytites*, mais ils se rapprochent davantage des groupes qui suivent par leurs cavités cotyloïdes antérieures angulées en dehors; ces insectes offrent une tête presque distincte du prothorax, ainsi que des yeux presque entiers et séparés des antennes.

Les *Callidiites*, qui font déjà pressentir l'approche des *Spondylites*, se distinguent facilement des *Amétrocéphalites* par leur forme cylindrique, et leurs cavités cotyloïdes antérieures plus fortement angulées en dehors.

Enfin les *Asémites* complètent la marche progressive des groupes précédents vers les *Spondylites* ; aussi leurs hanches antérieures sont-elles presque subtransversales.

IIIe Groupe. CALLICHROMITES.

Caput elongatum; *frons* subter antennas subito quasi perpendicularis; *os* haud rostratum. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ. *Palpi maxillares* visu brevissimi (seu art. 1° longissimo, sed quasi obtecto, et caeteris brevibus), cylindrici, maxillis et labialibus breviores. *Maxillarum* lobus externus valde elongatus, orem transiens. *Mandibulæ* integræ, plus minusve acutæ, oblique sitæ. *Prothorax* sæpius lateraliter inermis. *Elytra* aliquando abbreviata, sæpius elongata. *Sterna* aliquando producta. *Pedes tarsique postici* valde elongati; *coxæ anticæ* globosæ, haud eductæ; *acetabula antica* integra, rotundata.

Les palpes maxillaires des *Callichromites* ne sont pas, *en réalité*, plus courts que les labiaux; seulement leur premier article, d'ailleurs très-long, est presque invisible sans dissection. Ainsi que chez les *Lepturites* qui précèdent, et les *Rhopalophorites* qui suivent, le lobe externe des mâchoires est très-allongé et dépasse, dès lors, l'ouverture buccale.

Les *Callichromites* se rattachent aux *Lepturites* par ce dernier caractère, ainsi que par le facies; ils s'en distinguent par la forme arrondie des hanches antérieures, celle également arrondie des cavités cotyloïdes antérieures, la tête non prolongée en arrière en manière de cou, et enfin par les palpes maxillaires, qui sont, en apparence, courts et cylindriques. Ce dernier caractère, ainsi que celui qui se rattache à la forme des cavités cotyloïdes antérieures, les distinguent, au premier coup d'œil, des *Xystrocérites*, que 'ai dû reporter beaucoup plus loin, à raison de ce que leurs caractères es rapprochent des *Callidiites*.

Os plus minusve productum; palpi maxillares visu brevissimi, maxillis et labialibus breviores; maxillarum lobus externus valde elongatus, orem transiens; elytra aliquando abbreviata; pedes tarsique postici elongati; coxæ anticæ globosæ; acetabula antica rotundata, integra. . . . . 3° groupe. CALLICHROMITÆ.

⁒ Elytra abbreviata :

+ Prothorax later. inermis :

C Prosternum inerme :

Antennæ abbreviatæ; oculi magni, sat approximati; pedes postici elongati. . . 248. G. Tomopterus.

C C Prosternum productum :

Antennæ abbreviatæ; prosternum apice

lunatum et bidentatum ; pedes tarsique postici vix elongati. . . . . 249. G. HESTHESIS.

× × Elytra elongata :

⊙⊙⊙ Sterna producta :

Antennæ apice clavata ; femora clavata. 250. G. TELOCERA.

Antennæ subabbreviatæ, apud ♂ pectinatæ ; elytra depressa ; prosternum apice bidentatum ; mesosternum tuberculatum ; pedes postici elongati. . 251. G. DISTICHOCERA.

⊙⊙⊙⊙ Prosternum inerme :

Antennæ abbreviatæ, haud pectinatæ ; elytra depressa, elongata ; pedes postici vix elongati. . . . . 252. G. TRAGOCERUS.

⊙⊙⊙⊙⊙ Sterna mutica :

Corpus cylindricum ; caput latum, haud apice acutum ; antenn. art. tertius elongatus ; prothorax elongatus, cylindricus ; femora basi valde et abrupte clavata. . 253. G. PECNIA.

Antennæ abbreviatæ, incrassatæ ; femora clavata ; tibiæ posticæ depressæ. . . . . 254. G. CLOSTEROMERUS.

Antennæ subabbreviatæ ; prothorax ante medium constrictus ; femora clavata. . . . . 255. G. EUPORUS.

Antennæ elongatæ ; prothorax post medium dilatatus ; femora interm. et postica clavata. . . . . 256. G. PROMECES.

Antennæ elongatæ, art. 1° extus spinoso ; femora postica clavata. 257. G. LITOPUS.

Antennæe longatæ, simplices, pilosæ ; femora postica, cylindrica, apice bidentata, longissima. . . 258. G. CHRYSOPRASIS.

Antennæ breves, robustæ, ♂ art. singulis extus spinosis, ♀ inermibus. . . . . 259. G. ZONOPTERUS.

++ Prothorax lateraliter vel spinosus vel tuberculatus :

Antennæ elongatæ, robustæ, ♂ ♀ art. sing. extus spinosis, art. ult. appendiculato,

append. art. 12 simulante; femora vix clavata.	260. G. Pachyteria.
Antennæ ♂ ♀ breves, art. 1° haud spinoso; tibiæ posticæ plus minusve dilatatæ. . .	261. G. Phyllocnema.
Antennæ elongatæ, præc. apud ♂; art. 1° spinoso; mandibulæ elongatæ; femora postica mox arcuata, modo haud arcuata, vel dilatata, vel haud dilatata.	262. G. Callichroma.
Antennæ subelongatæ, art. 1° extus apice spinoso, art. ult. appendiculato, append. art. 12 simulante; femora postica vix clavata.	263. G. Ionthodes.
Antennæ art. 3-6 extus valde spinosis; femora apice valde et abrupte clavata. . .	264. G. Cordylomera.
Corpus elongatum, parallelum; antennæ corpore longiores, incrassatæ; femora vix clavata, posticis elytra haud superantibus.	265. G. Polyzonus.

248. G. TOMOPTERUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 544.

M. White, *Cat. B. M. Long.*, a cité quatre espèces comme devant rentrer dans ce genre. Espèce typique : *T. staphylinus*, Serv., l. c. Du Brés.

249. G. HESTHESIS. Newm., Ann. Nat. Hist., V, p. 17 (White, Cat. Long., 4 espèces).

250. G. TELOCERA. White, Ann. Mag. Nat. Hist., nov. 1858, II, p. 354.

Espèce : *T. Wollastonii*, White, l. c., p. 355. Australie.

251. G. DISTICHOCERA. Kirby, Linn. Trans., XII, p. 471 (White, Cat. Long., 60, 4 espèces).

252. G. TRAGOCERUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, 60 (White, Cat. Long., p. 56, 3 espèces).

253. G. PÆGNIA. Thomson (Παίγνιον, *jouet*).

Caput subelongatum; *frons* elongato-quadrata, depressa; os latum. *Oculi* producti, intus lunulati. *Antennæ* abbreviatæ, corporis dimidium paulo superantes, apud ♂ ♀ fere æquales, 11-articulatæ, art. 1° robusto, 3° elongato, cæteris singulis longiore,

2 sequentibus conjunctim paulo magis elongato, cæteris gradatim decrescentibus, ultimo apice subacuto. *Palpi* mediocres, maxillares cylindrici, visu brevissimi. *Mandibulæ* integræ. *Prothorax* elongatus, cylindricus, parallelus, capite angustior, lateraliter inermis. *Scutellum* parvum, subrotundatum. *Elytra* subelongata, subparallela, lateribus in medium paulum lunata, et deinde paulo dilatata, *humeris* rotundatis, prothorace parum latiora, apice truncata et spinosa. *Sterna* mutica. *Pedes* vix elongati, subæquales; *coxæ anticæ* rotundatæ, haud eductæ; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* apice cylindrica, versus extremitatem valde et abrupte clavata; *tibiæ mediocres; tarsi* haud elongati, robusti.

Ce genre est voisin des précédents qu'il rattache à celui de *Closteromerus;* il diffère de celui-ci : 1° par la *tête* moins allongée; 2° les *yeux* plus séparés; 3° les *antennes* plus longues, à troisième article très-long, tandis que les autres articles sont à peine plus épais que les précédents; 4° le *prothorax* régulièrement cylindrique; 5° les *élytres* allongés; 6° et enfin par les *pattes* courtes, à *cuisses* fortement en massue.

109. PÆCNIA CYLINDRICOLLIS. Thomson, Arch. Ent., II, p. 158 (*Euporus*), et Voy. au Gabon, p. 154.

Patria : Gabon. Long. 8-9 mill.; lat. 2 mill. — Nigra, subnitida; *caput* punctatum; *prothorax* transverse rugatum; *elytra* cyaneo-metallica, antice obsolete punctata; *abdomen* rufum, nitidum; *tarsi* vel grisei vel nigri.

254. G. CLOSTEROMERUS (Dej., Cat., 1837, p. 350). Thomson.

Caput elongatum. *Oculi* magni, supra lunulati. *Antennæ* in lunulam insertæ, apud ♂ ♀ fere æquales, 11-articulatæ, incrassatæ, art. 1° apice dentato, robusto, 3° sequente longiore, 4 sequente autem longiore, *cæteris* gradatim decrescentibus, incrassatis, dilatatis, *ultimo* apice subrotundato. *Palpi maxillares* visu brevissimi, cylindrici, labialibus breviores. *Mandibulæ* integræ, subelongatæ. *Prothorax* elongatus, lateraliter inermis, a base usque ad quartam partem posteriorem gradatim dilatatus, deinde constrictus. *Scutellum* magnum, triangulare. *Elytra* elongata, parallela, depressa, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes antici* et *intermedii* breves, *postici* longissimi; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula* antica rotundata, integra; *femora* valde clavata; *tibiæ* gradatim usque ad apicem paulo dilatatæ; *tibiæ posticæ* subarcuatæ, post medium usque ad apicem dilatatæ. *Tarsi postici* elongati, omnium art. 1° cæteris longiore.

On a déjà vu, plus haut, les caractères qui séparent ce genre du précédent.

M. White, qui (*Cat. B. M. Long.*, p. 168) a cité ce genre sans le décrire y a compris six espèces. La suivante me paraît être inédite.

110. CLOSTEROMERUS SCABRIUSCULUS. Thomson.

Patria : Cap. Long. 13 mill.; lat. 3 1/2 mill.

Omnino cyaneo-viridis, immaculatus, cum palpis, antennarum art. 6-11, ***tarsisque nigris; corpus supra scabriusculum, subtus nitidum.***

Omnino cyaneo-viridis, immaculatus, hic et passim violaceus, cum *palpis, antennarum art.* 6-11, *tarsis*que nigris.

Caput elongatum, irregulariter et sat sparsim punctatum; *antennarum art.* 1-valde et confertim punctati. *Prothorax* scabriusculus vel densissime et valde punctatus. *Scutellum* tenue punctatum. *Elytra* elongata, parallela, scabriuscula, vel densissime punctata, punctis anticis magis validis, post medium tenuissimis, apice rotundata. *Sternum, abdomen pedes*que tenue et sat confertim punctata; *tarsi* læves.

255. G. EUPORUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 20 (White, Cat. Long., 173, 6 espèces).

Espèces *nommées* de ma collection : *E. madagascariensis*, Dej.; *E. brevicornis*, Fabr.; *E. strangulatus*, Serv. (*type du genre*); *E. splendidicollis*, Thomson; Afrique. On a déjà vu, p. 168, que mon *E. cylindricollis* est le type d'un genre nouveau (*Pœnia*).

256. PROMECES. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 27 (White, Cat. Long., 168, 8 espèces).

Les deux seules espèces *nommées* de ma collection sont les suivantes : *P. longipes*, Fabr. (*type du genre*), et *P. Reichei*, Buqt. Afrique.

257. G. LITOPUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 563. — Syn. : *Closteropus*, Dej., Cat., 1837, p. 349 (White, Cat. Long., 167, 3 espèces).

Ce genre se distingue principalement de celui de *Callichroma* par les mandibules plus courtes, et le prothorax inerme latéralement. Le G. *Closteropus*, Dej., n'en paraît pas différer d'une manière sensible.

Espèces *nommées* de ma collection : *L. Chevrolatii*; *L. adelphus*; *L. viridescens*; *L. punctulatus*, Thomson (*Callichroma*). *Arch. Ent.*, II, p. 152,

153 et 154, et *Voy. au Gabon*, p. 148 et sq. (ces espèces doivent rentrer dans ce genre à raison de leur prothorax inerme). *L. saphirinus*, Dej.; *L. annulatus*, Dej.; *L. cœruleus*, Oliv., Afrique; *L. blandus*, Dej. (*Closteropus*), Brésil. Ajoutez : *L. dispar*, Thomson, n. sp.

111. LITOPUS DISPAR (Bohem. M. SS., White, Cat. Long., p. 167). Thomson.

Patria : Cap. Long. 14-22 mill.; lat. 3-6 mill.

Obscure viridis, submetallicus; antennæ flavo-annulatæ; prothorax rugosus; elytra minutissime rugosa; pedes antici et intermedii flavi, postici viridi-metallico-maculati.

Obscure viridis, submetallicus; *antennarum art.* 1-3 *palpi*que nigri, *art.* 4-11 basi flavi, apiceque nigri; *pedes antici* et *intermedii* flavi; *femora postica* basi flava, apiceque viridi-metallica; *tibiæ posticæ* basi æque flavæ, deinde viridi-metallicæ; *tarsi antici* et *intermedii* flavo-nigricantes; *tarsi postici* nigri.

Elongatus. *Caput* elongatum, rugosum, in medio inter oculos longitudinaliter et profunde sulcatum; *antenn. art.* 1us paulum sparsim punctulatus, apice extus spinosus. *Prothorax* subglobulosus, lateraliter inermis, rugosus, linea media longitudinale obsoleta instructus, et utrinsque parte irregulariter incisus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, prothorace basi latiora, illo fere 3 1/2 longiora, minutissime et confertim granulosa, apice subrotundata. *Corpus subtus pedes*que minute et confertim punctata; *femora* apice valde clavata; *tarsi* læves, *postici* elongati.

L. saphirinum, Dej., appropinquat, sed 1° *capite* rugoso; 2° *antennis* flavo-annulatis; 3° *prothorace* rugoso; 4° *elytris* minutissime granulosis; 5° *pedibus anticis* et *intermediis* flavis, *posticis* viridi-metallico-maculatis, præcipue differt.

258. G. CHRYSOPRASIS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 5 (White, Cat. Long., 148, 15 espèces).

259. G. ZONOPTERUS. Hope, Linn. Trans., vol. XIX. p. 110.

Espèce : *Z. flavitarsis*, Hope, l. c., p. 111, pl. 10, fig. 6. Indes orient.

260. G. PACHYTERIA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 553 (White, Cat. Long., 144, 2 espèces).

261. G. PHYLLOCNEMA. Thomson (φύλλον, *feuille*; κνήμη, *tibia*).

Caput elongatum; *os* acutum. *Oculi* prominentes, intus lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, breves, apud ♀ paulo breviores, 11-articulatæ, art. 3° cæteris singulis longiore, sequentibus gradatim decrescentibus. *Mandibulæ* integræ, acutæ. *Palpi* me-

dioeres, *maxillares* cylindrici, visu brevissimi. *Prothorax* antice et postice constrictus, in medio latus et lateraliter spinosus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata depressa, prothorace latiora, *humeris* et apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti *postici* valde elongati; *coxæ anticæ* rotundatæ, haud eductæ; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora antica* et *intermedia* clavata, *postica* elongata, arcuata, cylindrica; *tibiæ anticæ* et *intermediæ* filiformes; *tibiæ posticæ* elongatæ valde, dilatatæ et compressæ, perfoliatæ; *tarsi* elongati, robusti, *posteriorum art.* 1us elongatus.

G. Callichroma : antennis brevibus, art. 1° apice inermi, præcipue dignoscuntur

Le type de ce genre est la *P. Guenzii*, White, *Cat. B. M.*, p. 165. Natal.

Espèces nommées de ma collection.

+ Antennæ extus haud dentatæ :
 ☾ Tibiæ posticæ minus dilatatæ :
  P. nitidicollis, Guérin, Icon. R. A., III, p. 222. Sénégal.
 ☾☾ Tibiæ posticæ magis dilatatæ :
  P. Guenzii, White, Cat. B. M., p. 165. Natal.
++ Antennæ extus dentatæ :
  P. latipes, de Geer, Mem., VII, pl. 49, fig. 3. Natal.
  P. *phyllopus*, Brqt. in Guér., Icon. R. A., III, 220. Brésil.
 ☾ Tibiæ posticæ minus dilatatæ :
  P. *barrotiana*, Dupt.

262. G. CALLICHROMA, Latr., R. A., p. 113, et Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 556. — Syn. : *Aromia*, Serville, l. c., p. 559.

L'exclusion des espèces sur lesquelles j'ai fondé le genre précédent rend celui-ci beaucoup plus homogène. Il se distingue surtout des *Phillocnem* par les antennes très-longues, et leur premier article épineux à l'extrémité. Espèce typique : *C. suturalis*, Fabr. (*Cerambyx*, *Syst. Eleut.*, II, p. 268, n° 12. Cayenne.

Les *Callichroma Chevrolatii*, *adelpha*, *viridescens* et *punctulata*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 152, 153 et 154, et *Voy. au Gabon*, p. 148 et sq., doivent, ainsi que déjà je l'ai dit, être rangés dans le G. *Litopus*.

En revanche, l'*Euporus? gabonicus*, Thomson, l. c., p. 158 et 184, doit être introduit dans le genre actuel.

Espèces *nommées* de ma collection : *C. moscata*, L.: *C. ambrosiaca*, Stev. Europe. — *C. thoracica*, Fald. Mongolie. — *C. Bungii*, Fald.; *C. cyanecornis*, Dupt. Chine. — *C. nympha*, White; *C. bivittata*, White; *C. glob*

collis, White; *C. argentata*, Sch.; *C. perlata*, White; *C. subtilis*, Dej.: *C. orientalis*, Oliv.; *C. Thomsonii*, Pascoë. Inde. — *C. rubripes*, Boh.; *C. flagrans*, Dalman; *C. festiva*, Oliv.; *C. albitarsis*, Fabr.; *C. Venus*, Thomson; *C. severa*, Thomson; *C. chrysogramma*, Chevrt.; *C. gabonica*, Thomson; *C. obcuricornis*, Chevrt.; *C. tenuaticollis*, Thomson; *C. muchcia*, Thomson. Afrique. — *C. splendida*, Le Conte; *C. festiva*, Fabr.; *C. columbina*, Dej.; *C. virens*, L.? — *C. smaragdina*, Chevrt.; *C. melancholica*, Chevrt.; *C. rugicollis*, Chevrt.; *C. mexicana*, Chevrt.; *C. elegans*, Fabr. Amérique boréale. — *C. suturalis*, Fabr.; *C. velutina*, Fabr.; *C. purpurata*, Chevrt.; *C. amabilis*, Dej.; *C. Dejeanii*, Dupt.; *C. sericea*, Fabr.; *C. equestris*, Dej.; *C. leucogramma*, Chevrt.; *C. scitula*, Fabr.; *C. vittata*, Fabr. Amérique méridionale. — Ajoutez : *C. astaborica*, et *C. auricollis*, Thomson, n. sp.

Ma collection renferme encore un grand nombre d'espèces inédites ou non déterminées qui doivent rentrer dans ce genre.

112. CALLICHROMA ASTABORICA. Thomson.

Patria : Nil Blanc. Long. 25 mill.; lat. 6 1/2 mill.

Supra viridi-metallica : antennæ nigræ, art. 1° flavo-rufo excepto; elytra antice purpureo-metallica, tenue et maxime confertim rugosa ; subtus viridescens, griseo-pubescens; pedes flavo-rufi ; tibiæ posticæ nigræ.

Supra viridi-metallica ; *antennæ* nigræ, art. 1° flavo-rufo excepto ; *palpi* flavo-rufi ; *elytra* antice purpureo-metallica, hæc color oblique ad suturam *quasi* post humeros descendens; *subtus* viridescens, griseo-pubescens ; *pedes* flavo-rufi ; *tibiæ posticæ* nigræ.

Elongata. *Frons* sparsim punctata ; *occiput* scabrosum. *Antennarum art. primus* obsolete et maxime sparsim punctatus. *Prothorax* lateraliter inermis, antice et postice valde constrictus, sulci profundi, transversim rugosus. *Scutellum* triangulare, punctatum. *Elytra* elongata, parum depressa, prothorace latiora, illo fere 3 1/2 longiora, antice sat valde et sparsim punctata, deinde tenue et maxime confertim granulosa, *apice* subrotundata. *Corpus subtus pedesque* minute et obsolete punctata ; *femora antica* et *intermedia* clavata ; *postica* elongata ; *tibiæ posticæ* elongatæ, dilatatæ ; *tarsi* læves.

Cette espèce ressemble tellement à la *C. festiva*, Oliv., qu'il est difficile, au premier coup d'œil, de distinguer ces deux insectes. Cependant, outre que la première espèce provient de la région du Nil Blanc et la seconde

du Sénegal, celle-ci diffère de la *C. festiva* par les caractères suivants

Prothorax un peu plus fortement rugueux au milieu; *elytres un p*
plus fortement ponctués antérieurement, et ensuite *un peu* plus rugueux
leur coloration antérieure d'un pourpre métallique commençant *immédi*
tement après les épaules, tandis que chez la *C. festiva* elle commence
peu plus bas; ces organes sont verts dans la *C. astaborica*, et d'un viol
bleuâtre obscur, sans transition de couleurs, dans la *C. festiva;* enfin ce
dernière n'offre que *très-peu* de pubescence grise en dessous.

Ces caractères peuvent paraître suffisants, *aujourd'hui*, pour distingu
les deux insectes précités; mais est-ce à dire que mon espèce soit *réel*
ment d'une *race différente?...* C'est ce dont je doute. Puisque la *C. ast*
borica diffère de la *C. festiva* de manière à ce qu'on ne puisse pas la ci
comme une variété de cette dernière, mais aussi de manière à ce qu'
puisse douter de sa *valeur spécifique*, je crois qu'il convient de considér
cet insecte comme ne constituant qu'une *sous-espèce*. On peut assurémen
dès lors, lui donner un nom, tout en ayant soin de lui assigner un ra
moins élevé dans le G. actuel que l'espèce décrite par Olivier. L'entom
logie, du reste, fourmille d'espèces ou plutôt de sous-espèces semblabl

En émettant cette opinion, je ne crois pas me trouver en contradicti
avec M. Godet, qui (*Ann. Soc. Ent.*, 1832, p. 41) écrivait les sages paro
suivantes :

« ..... Que dirai-je maintenant de cette malheureuse manie d'étab
des *espèces nouvelles* sur les moindres aberrations du type? Cette man
je le pense, est le *chancre* de l'histoire naturelle. Avec un pareil systè
chaque individu devient une *espèce*; car je ne sais si, après le plus rigo
reux examen, on trouvera dans la nature deux individus *identiquem*
semblables (1). Cette manie est d'autant plus inconcevable, que la plup
de ceux qui y sont sujets savent fort bien que, si, parmi les grandes espè
du règne animal, celles qui sont voisines, comme le cheval et l'âne, peuve
produire des hybrides, ce mélange de races doit être bien plus fréque
encore parmi les innombrables tribus d'insectes. »

« Supposez deux *Harpalus* mâle et femelle, qui se rencontrent; cert

(1) Un savant naturaliste a dit qu'il y avait plus d'espèces à reduire que de nouvelle
créer.

je ne puis supposer que le mâle pousse le *scrupule* jusqu'à aller regarder, sur le prothorax de la femelle, s'il existe quelques points enfoncés *de plus ou de moins*, ou si son corps n'est point *un peu plus étroit* que d'habitude. L'accouplement *ne s'en fera pas moins*, et de là les nombreuses variétés qui font de l'entomologie une science si difficile. »

Combien d'entomologistes aujourd'hui, si prompts à fonder des espèces, même sur les *différents degrés de dégradation* d'un seul et même type, auraient besoin de se convaincre de la vérité de cette opinion! C'est là aussi la raison qui m'a engagé à transcrire ici les paroles qu'on vient de lire.

113. CALLICHROMA AURICOLLIS (Bcqt., M. SS., White, Cat. Long., p. 166). Thomson.

Patria : Natal. Long. 21 mill.; lat. 6 mill.

Cyaneo-metallica; antennæ violaceo-nigræ; palpi nigri; caput prothoraxque aureo-metallica, illo transverse rugoso; tarsi nigri.

Cyaneo-metallica; *antennæ* violaceo-nigræ; *palpi* nigri; *caput prothorax*que aureo-metallica; *elytra* basi violacea; *femora* obscure cyanea; *tarsi* nigri.

Elongatus. *Caput* læve, inter antennas longitudinaliter rugosum; *occiput* rugosum; *antennarum art. primus* grosse punctatus. *Prothorax* lateraliter spinosus, valde et transverse rugosus. *Scutellum* triangulare, læve. *Elytra* subelongata, paulo depressa, prothorace latiora, tenue et sat confertim punctata, apice rotundata et subacuta. *Sterna abdomenque* minutissime punctata; *femora* grosse et confertim punctata, quasi scabra; *tibiæ* minutissime punctatæ; *tarsi* læves.

Cette espèce est voisine des *C. mucheia* et *sinuaticollis*, Thomson (*Arch. Ent.*, II, p. 151 et 155, et *Voy. au Gabon*, p. 148 et sq.). Elle se distingue de la première : 1° par la forme du *corps* plus trapue, moins allongée; 2° la *tête* non ponctuée antérieurement; 3° le *prothorax* beaucoup plus fortement épineux latéralement; 4° et enfin par les *élytres* bleus, non violets à l'extrémité.

263. IONTHODES. Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 558 (White, Cat. Long., 151, 4 espèces).

264. G. CORDYLOMERA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 23 (White, Cat. Long., p. 151, 4 espèces).

Ajoutez : *C. suturalis* et *C. apicalis*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 159 et sq., et *Voy. au Gabon*, p. 156 et sq. Gabon.

265. G. POLYZONUS De Laporte, Anim. art., II, p. 438 White, Cat. Long., 170
11 espèces.

IVᵉ Groupe. RHOPALOPHORITÆ.

Caput vel elongatum, vel haud elongatum; *os* vel rostratum, vel haud rostratum. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, mox abbreviatæ, modo elongatæ. *Palpi maxillares* visu mediocres, cylindrici, labiales *paulo* superantes. *Maxillarum lobus externus* valde elongatus, orem superans. *Mandibulæ* integræ, sæpe acutæ. *Prothorax* lateraliter inermis, rarissime later. tuberculatus. *Elytra* generaliter elongata, aliquando depressa. *Pedes postici* valde elongati; *coxæ anticæ* globosæ, haud eductæ; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* clavata; *tarsi postici* sæpe elongati.

Callichromitis : 1° *ore* aliquando rostrato; 2° *palpis maxillaribus* labialibus paulo longioribus; 3° *mandibulis* sæpe acutis, differunt.

Dans ce groupe les palpes maxillaires sont construits sur le même plan que chez les *Callichromites*; seulement ils dépassent légèrement les labiaux, *quoique* leur premier article soit réellement plus court que chez les premiers.

Os aliquando rostratum; palpi maxillares labialibus paulo longiores, visu mediocres, cylindrici; mandibulæ integræ, sæpe acutæ; prothorax sæpius later. inermis; coxæ anticæ globosæ; acetabula antica rotundata, integra. 4ᵉ gr. RHOPALOPHORITÆ.

+ Os rostratum :

Caput elongatum; os productum; antennæ abbreviatæ; mandibulæ obtusæ; prothorax later. inermis; elytra depressa. . . . . 10ᵉ div. RHINOTRAGITÆ.

⊙ Mesosternum inerme :

Oculi sat approximati; elytra elongata, angustata; femora valde clavata; tarsi postici elongati. . 266. G. Odontocera.

Corpus minus elongatum, convexum; femora postica vix clavata; tarsi postici vix elongati. 267. G. Oregostoma.

⊙⊙ Mesosternum bituberculatum :

Os magis productum; oculi magis separati; antennæ robustæ; elytra depressa; femora clavata; tarsi postici vix elongati. . . . . . . 268. G. Rhinotragus.

++ Os haud rostratum :

Caput sæpius haud elongatum; os haud rostratum; mandibulæ acutæ; prothorax later. inermis; elytra aliquando depressa; femora clavata. 11ᵉ div. RHOPALOPHORITÆ

— Elytra abbreviata
× Prosternum tuberculatum :
Antennæ breves; prothorax subglobulosus; femora clavata. . . . . 269. G. Acyphoderes.
= Elytra elongata :
× × Prosternum haud tuberculatum :
Antennæ breves; prothorax elongatus; elytra plana; femora postica apice bidentata. 270. G. Listroptera.
Caput latum; antennæ breves; prothorax cylindricus, parallelus, postice bituberculatus; femora postica inermia. . . . . 271. G. Dihammaphora.
Antennæ elongatæ; prothorax elongatus, antice constrictus; elytra plana, elongata. 272. G. Rhopalophora.
Antennæ elongatæ; prothorax elongatus; elytra convexa, elongata. . . . . 273. G. Amphirhoe.
Antennæ elongatæ, art. 5-6 crista magna pilorum ornatis; prothorax valde elongatus, antice constrictus; elytra subplana. 274. G. Cosmisoma.
Antennæ elongatæ, valde plumosæ; prothorax elongatus, antice valde constrictus; elytra subplana. . . . . 275. G. Disaulax.
Caput elongatum; antennæ abbreviatæ; prothorax elongatus; pedes postici maxime elongati, tibiæ posticæ singulæ apice cristam pilorum maximam ferentes. . . 276. G. Coremia.

Xe Division. RHINOTRAGITÆ.

Caput elongatum; *os* productum, rostratum. *Antennæ* abbreviatæ. *Mandibulæ* haud acutæ. *Prothorax* lateraliter inermis. *Elytra* elongata, depressa.

1° *Ore* rostrato, 2° *antennis* abbreviatis, 3° *elytris* depressis, præcipue notandæ sunt.

266. G. ODONTOCERA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 546.

M. White, *Cat. B. M. Long.*, a cité vingt espèces comme devant rentrer dans cette coupe générique, dont plusieurs, y compris l'*O. albitarsis*, Klug (*Ent. Bras. Spec. alt.*, p. 475, pl. 44, fig. 12), doivent peut-être constituer un genre nouveau, à raison des élytres, qui sont très-courtes, indépendamment de plusieurs autres caractères non moins remarquables.

L'*O. brachyptera*, Chevrl., *Rev. Zool.*, 1838, p. 285, de Cuba, me paraît également devoir être retranchée de ce genre.

267. G. OREGOSTOMA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 551.

J'ai conservé le nom d'*Oregostoma* aux *Rhinotragus* à corps moins déprimé, à bouche moins allongée que les suivants, et à cuisses à peine renflées, dont l'*O. nigripes*, Serville, l. c., p. 552, constitue le *type*. On doit leur adjoindre l'*O. terminatum*, Dej., ainsi que plusieurs autres espèces inédites de ma collection.

268. G. RHINOTRAGUS. Germ., Ins. Spec. nov., 1824, p. 513.

Espèce typique : R. dorsiger, Germ., l. c. Du Brésil. Ma collection renferme six espèces devant rentrer dans ce genre; M. White, *Cat. B. Mus. Long.*, p. 198, en a cité seize, dont plusieurs doivent être rangées dans le genre précédent.

114. RHINOTRAGUS LUCASII. Thomson.

Patria : Guyana inter. — Long. 13 mill.; lat. 4 mill.

Vix elongatus, amplus, depressus, nitidus, flavo-brunneus; antennarum art. 1 *et* 7-11 *flavo-brunneis, cæteris nigris; palpi ejusdem coloris; prothorax utriusque parte fascia nigra elongata ante apicem terminata ornatus; scutellum flavum; elytra nigra*, 6-*maculata, maculis flavis* (2 *anticis separatis, cæteris suturæ confluentibus*); *corpus grosse punctatum.*

Flavo-brunneus, nitidus; *antennarum art.* 1 et 7-11 flavo-brunneis, *cæteris* nigris; *palpi* ejusdem coloris; *elytra* nigra, 6-maculata, maculis flavis, seu 2 *basilaribus* magnis, suturæ separatis n° *L* inverso fere similibus; 2 *antemediis* singulis semi-circularibus, parvis, suturæ confluentibus, et 2 postmedianis magnis, in medio ad suturam lunatis, suturæ confluentibus; apice nigra.

Vix elongatus, amplus, depressus. *Caput* nasutum, grosse et irregulariter punctatum. *Prothorax* conico-globulosus, in medio et lateraliter utriusque parte, longitudinaliter lævis, grosse et sat confertim punctatus, later. inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* vix elongata, ampla, depressa, grosse et regulariter punctata, apice subspinosa et truncata. *Corpus subtus* huc et passim punctatum. *Pedes* læves; *femora* clavata; *tarsi* læves.

R. rugosum, Lucas (in Castelnau, Voy., etc., Zool., p. 182, pl. 12, fig. 7), appropinquat, sed illo : 1° *corpore* flavo-brunneo; 2° *antenn. art.* 1 et 7-11 flavo-brunneis

3° *scutello* flavo-brunneo; 4° *elytris* 6-maculatis, maculis forma altera at alio modo dispositis, apice nigris, *jam* satis distincta est. Entomologo præstantissimo Dom. Lucas hæc species amice dedicatur.

XIe Division. RHOPALOPHORITÆ VERÆ.

Caput haud elongatum; *os* haud rostratum. *Antennæ* generaliter elongatæ. *Mandibulæ* acutæ. *Prothorax* sæpius lateraliter inermis. *Elytra* generaliter elongata, raro abbreviata, haud depressa.

Rhinotragitis : 1° *capite* sæpius haud elongato; 2° *ore* haud rostrato; 3° *mandibulis* acutis; 4° *elytris* sæpius haud depressis; 5° *tarsis* posticis sæpius magis elongatis, dignoscuntur.

269. G. ACYPHODERES. Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 548.

Ire *Division. Caput* amplum; *oculi* minores, separati; *antennæ* magis pectinatæ; *prothorax* amplus, supra depressus et subrotundatus.

Espèce typique : A. abdominalis, Oliv. (*Necydalis*), pl. 1, fig. 5. Du Brésil.

IIe *Division. Caput* elongatum; *oculi* majores, plus minusve approximati; *antennæ* minus pectinatæ; *prothorax* elongatus, vix depressus.

Espèce typique : A. femoratus, Klug, *Ent. Bras. spec. alt.*, p. 493. Du Brésil.

115. ACYPHODERES ACUTIPENNIS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 10-17 mill.; lat. 2-4 mill. (Ire *Div.*).

Brunneo-niger, tomentosus; antennæ palpique brunnea; prothorax apice flavus, maculis 3 fulvis ornatus; elytra abbreviata, depressa, attenuata, obsolete punctata, flavescentia, vage brunneo-marginata; pedes flavo-brunnei; femora valde clavata; tibiæ posticæ flavæ; tarsi brunneo-nigricantes; elongatus, attenuatus.

Brunneo-niger, tomentosus; *antennæ palpi*que brunnea; *prothorax* maculis 3 fulvis ornatus, 2 lateralibus parvis, et 1 media longitudinale, apice flavus; *scutellum* flavum; *elytra* flavescentia, vage brunneo-variegata; *pedes* flavo-brunnei; *tibiæ posticæ* flavæ; *tarsi* brunneo-nigricantes.

Elongatus, attenuatus. *Caput* elongatum, sat confertim scabrosum; *oculi* sat magni; *antennarum art.* primus valde punctatus; *prothorax* elongatus, lateraliter subrotundatus et inermis, convexus, ubi maculas fulvas videntur elevatus, obsolete et confertim punctatus. *Scutellum* elongatum, apice rotundatum. *Elytra* elongata, post humeros attenuata, lateraliter intus lunata, abdominis post medium terminata, obsolete punc-

tata, apice 4-dentata. *Corpus subtus* minute et confertim punctatum. *Pedes* magis valde punctati, *postici* elongati; *femora* valde clavata, præcipue *intermedia*; *tarsi* læves.

I. femoratum, Klug., paulo appropinquat, sed illo : 1° *vestitu* dissimile ; 2° *capite* latiore ; 3° *oculis* minus approximatis ; 4° *prothorace* 3-elevato et 3-maculato; 5° *elytris* immaculatis ; 6° *tibiis posticis* haud pilosis, præcipue differt.

270. G. LISTROPTERA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 71 (White, Cat. Long., 207, 11 espèces).

271. G. DIHAMMAPHORA. Chevrt., in Thomson, *Arcana Naturæ*, p. 50.

M. Chevrolat a décrit (l. c.) douze espèces devant rentrer dans ce genre, dont l'une (*D. marginicollis*) a été figurée dans l'ouvrage précité (pl. 5, fig. 5, 1).

272. G. RHOPALOPHORA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 100. — Chevrt., *Arcana Naturæ*, p. 57.

M. White, *Cat. B. M. Long.*, p. 205, a cité dix espèces comme devant rentrer dans ce genre. M. A. Chevrolat a publié une monographie de ces insectes dans mon *Arcana Naturæ* (l. c.), donnant la description de vingt espèces.

273. G. AMPHIRHOE. Newman, Ent., p. 34.

Espèce : A. decora, Newm., *Ent.*, l. c., I, Van-Diemen.

274. G. COSMISOMA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 19 (White, Cat. Long., 214, 10 espèces).

116. COSMISOMA MARTYR. Thomson.

Patria : Costa-Rica. Long. 14 mill. ; lat. 3-4 mill.

Obscure viridi-metallica ; antennæ nigræ, art. 5° apice crista nigra pilorum instructo ; elytra pubescentia, haud nitida, fasciis duabus albescentibus, obsoletis ornata ; pedes cyaneo-nigri.

Obscure viridi-metallica ; *antennæ* nigræ, pilosæ, *art.* 5° apice crista nigra, magna, pilorum instructo; *elytra* pubescentia, haud nitida, fasciis duabus albescentibus, ob-

soletis, suturæ haud distantibus, et versus apicem suturam attingentibus, ornata; *pedes* cyaneo-nigri; *tarsi* nigri.

Elongatus. *Caput* punctatum, in medio longitudinaliter sulcatum. *Antennarum art.* primus minute punctulatus. *Prothorax* elongatus, lateraliter rotundatus et inermis, antice et postice constrictus, minute et confertim punctulatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* basi prothorace latiora, illo fere 2 1/2 longiora, lateraliter minutissime granulosa, apice subrotundata. *Corpus subtus* pedesque nitida, minutissime et confertim punctulata; *femora* apice valde clavata; *postica* elongata; *tibiæ posticæ* æque elongatæ, subarcuatæ; *tarsi* læves.

C. scopulicorni, Kirby, affinis, sed illa : 1° *vestitu* dissimile; 2° *prothorace* minute punctato; 3° *femoribus posticis* longioribus, præcipue differt.

275. G. DISAULAX. Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 562.

Espèce : D. hirsuticornis, Kirby, *Linn. Trans.*, XII, 442. Du Brésil.

276. G. COREMIA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 22 (White, Cat. Long., p. 201, 3 espèces).

Ve Groupe. DISTENITÆ.

Caput breve, depressum; frons parum deflexa; *oculi* plus minusve intus lunulati. *Antennæ* ante oculos insertæ, elongatæ, art. plur. *subtus* canaliculatis. *Palpi* maxillares longissimi, apice dilatati, *labiales* multum breviores, apice æque dilatati. *Mandibulæ* integræ, scalprariæ. *Maxillarum lobus externus* normalis, mediocris. *Prothorax* lateraliter spinosus. *Elytra* elongata, subdepressa. *Sterna* mutica. *Pedes postici* vix elongati; *coxæ anticæ* globosæ, haud eductæ; *acetabula antica* postice hiantia, rotundata. *Tarsi postici* vix elongati.

Rhopalophoritis : 1° *capite* depresso, breve; *ore* nunquam rostrato; 2° *antennis* ante oculos insertis, semper elongatis; 3° *palpis maxillaribus* longissimis, apice dilatatis; *labialibus* æque sat elongatis apiceque dilatatis; 4° *mandibulis* scalprariis; 4° *prothorace* lateraliter spinoso; 5° *pedibus* posticis vix elongatis; 6° *acetabulis anticis* postice hiantibus, differunt.

Ainsi que M. le docteur Le Conte, j'ai rapporté les *Disténites* dans la sous-tribu actuelle, par ce motif que leurs hanches antérieures sont arrondies. Ces insectes sont très-remarquables par leurs antennes insérées en avant des yeux, ce qui les distingue de tous les autres groupes de *Cérambycites vrais*, et offrent une certaine analogie avec les *Lepturites*. Ici le

lobe externe des mâchoires a repris sa forme normale, et n'est plus, dès lors, prolongé au delà de la cavité buccale, comme dans les quatre groupes précédents de cette sous-tribu.

Caput breve, depressum; antennæ ante oculos insertæ, elongatæ; palpi maxillares longissimi, labialibus multum longiores, apice dilatati; mandibulæ scalprariæ; prothorax later. spinosus; pedes postici vix elongati; coxæ anticæ globosæ; acetabula antica rotundata, postice hiantia. . . . . 5e Gr. DISTENITÆ.

Antennæ elongatæ, pilosæ; elytra apice vel 4, vel 2-spinosa, vel rotundata; femora cylindrica, postica vel dentata vel inermia. . . . . 277. G. Distenia.

Antennæ elongatæ, filiformes, gracilissimæ, vix pilosæ; elytra apice rotundata; femora subclavata, postica inermia. . 278. G. Noemia.

Antennæ breviores, robustæ, filiformes, valde pilosæ; elytra apice fere ut apud G. *Disteniam*; femora subclavata, postica apice bidentata. . . . . 279. G. Cometes.

277. G. DISTENIA. Serville, Enc. Meth., X, 485, et Ann. Soc. Ent., 1835, p. 207.

Espèce typique : *D. colombina*, Serv., *Enc. Mét.*, X, 485. Du Brésil. Ajoutez : *D. nudata*, Fabr., *Syst. El.*, II, p. 311, et *Ent. Syst.*, II, 302. Amér. bor. — *D. Pilatei*, Chevrt., *Rev. Mag. Zool.*, 1857, p. 104, pl. 6, fig. 2. Du Mexique. — *D. brunneo-rufa*, Thomson, n. sp. Bras.

117. DISTENIA BRUNNEO-RUFA. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 31 mill.; lat. 7 1/2 mill.

Brunneo-rufa; antennæ (art. 1° extremitate brunneo-rufo excepto) nigræ; mandibulæ nigræ; palpi pedesque testacei; tarsi ejusdem coloris; corpus subtus nigricans, nitidum; elytra tenuissime granulosa, et costis 6 longitudinalibus obsoletis instructa, elongata, subdepressa.

Brunneo-rufa; *antennæ* (art. 1° extremitate brunneo-rufo excepto) nigræ; *mandibulæ* nigræ; *palpi pedes*que testacei; *tarsi* ejusdem coloris; *corpus subtus* nigricans, nitidum.

Elongata, subdepressa. *Caput* depressum, inter oculos longitud. canaliculatum, postice sparsim punctatum; *antennarum art.* primus magnus, robustus, apice subclavatus, scabrosus, *art. cæteris* punctatis, nigro-pilosis. *Prothorax* antice et postice constrictus, lateraliter utriusque parte bituberculatus et 1-spinosus, transversim rugosus. *Scutellum* parvum, rotundatum. *Elytra* elongata, subdepressa, prothorace la-

tiora, illo saltem 4-longiora, antice subrecta, deinde usque ad apicem gradatim attenuata, tenuissime granulosa; *epipleura* obsolete punctata; *costis* 6 longitudinalibus obsoletis ante apicem terminatis instructa, extremitate subrotundata, subproducta. *Sternum* in medio et *abdomen* glabra; *episterna metathoracica*, *pedibus*que obsolete punctata.

C. columbinam, Serv., refert, sed : 1° *statura* majore; 2 *elytris* haud crenato-punctatis, omnino brunneo-rufis, jam satis differt.

278. G. NOEMIA. Pascoe, Trans. Ent. Soc., London, 1856, p. 111. — Syn.: ? *Phelocalocera*, Blanch., Hist. des Ins., II, p. 163.

Je soupçonne que le G. *Pheloculocera*, Bl., est identique avec celui de *Noemia*, Pascoë; mais, comme M. Blanchard n'a décrit aucune espèce appartenant à cette coupe, il est impossible d'avoir quelque certitude à cet égard. A raison de ce fait, le nom de *Phelocalocera* doit être considéré comme nul et non avenu.

Les *Noemia* ne sont pas, ainsi que M. Pascoë (l. c.) l'a dit, voisins des *Pterostenus*, Mac-Leay (*Stenoderus*, Serville), mais bien des *Distenia* et des *Cometes*. Ainsi que déjà on l'a vu, p. 142, les *Pterostenus* sont de véritables *Lepturites*, à raison de leurs hanches antérieures coniques, abstraction faite d'autres caractères. J'ai rangé le *G. Noemia* dans la sous-tribu et dans le groupe actuel, parce que les espèces qui lui sont propres offrent : 1° des hanches antérieures arrondies; 2° des cavités cotyloïdes antérieures également arrondies; 3° des antennes insérées en avant des yeux; 4° enfin des palpes maxillaires très-grands, beaucoup plus longs que les labiaux, et dilatés à l'extrémité.

D'après M. Pascoë (l. c.), l'insertion des antennes en avant des yeux serait un caractère exclusivement propre au *Noemia*. Rien de moins fondé, puisque ce caractère est non-seulement commun à tous les *Disténites*, mais encore à la division des *Sténocorites* de la sous-tribu des *Lepturites*.

279. G. COMETES. Serville, Enc. Met. X, 485, et Ann. Soc. Ent., 1835, p. 208. — Buquet, Rev. et Mag. de Zool., 1851, p. 188 à 191.

Dans la monographie de ce genre, donnée par M. Buquet, l. c., ont été décrites les quatre espèces suivantes : *C. hirticornis*, Serv., l. c.; — *C. fla-*

ripennis, Buqt., l. c., 189; — *C. argutulus*, Buqt., l. c., 190; — *C. acutipennis*, Buqt., 191. Du Brésil et de Cayenne.

Observation. Je ne connais pas en nature le G. *Heteropalpus*, Buqt., *Mag. de Zool.*, 1843, pl. 118; mais, d'après la description et la figure que cet auteur en a données, il me paraît devoir être rangé immédiatement après le G. *Cometes*. Espèce : *H. pretiosus*, Buqt., l. c. De Cayenne.

Ve Groupe. CERAMBYCITÆ VERÆ.

Caput plus minusve breve; *frons* parum deflexa; *oculi* intus lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, sæpius elongatæ. *Palpi* vel sat elongati, vel mediocres, vel æquales, vel inæquales, robusti, apice plus minusve dilatati, maxillares sæpe elongati. *Mandibulæ* vel integræ, aliquando vel subbifidæ, vel bifidæ, acutæ. *Prothorax* convexus, plus minusve globosus, sæpe later. inermis. *Elytra* vel elongata, vel cuneiformia, aliq. subdepressa. *Sterna* mediocria; *mesosternum* vel antice deflexum vel haud deflexum. *Abdomen* elongatum. *Pedes* generaliter mediocres, *postici* sæpe elongati; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* rotundata, postice hiantia; *femora* raro clavata, apice sæpe spinosa, præc. *intermedia* et *postica*.

Distenitis : 1° *antennis* inter oculos insertis; 2° *palpis* minus elongatis sæpe mediocribus; 3° *mandibulis* aliq. vel subbifidis vel bifidis, acutis, haud scalprariis; 4° *prothorace* gener. plus minusve globuloso; 5° *femoribus* aliquando clavatis, differunt.

Ce groupe, qui renferme les espèces *typiques* de la sous-tribu actuelle, se distingue surtout des précédents par le prothorax plus ou moins globuleux, et par les cuisses, généralement cylindriques. Il diffère principalement des *Trachydérites* par la médiocrité du métasternum, et la longueur, nécessairement plus grande, de l'abdomen. J'y ai compris les *Ibidionites*, les *Purpuricénites* et les *Tylosites*, parce que ces insectes n'offrent pas de caractères assez tranchés pour pouvoir constituer des groupes à part. Les premiers seulement ont des cuisses plus ou moins en massue. Plusieurs genres appartenant aux divisions des *Cérambycites vrais*, des *Ibidionites* et des *Purpuricénites* ont des mandibules subbifides, tandis que, chez les *Tylosites*, ces organes sont complétement bifides comme chez les *Trachydérites*. Ce dernier caractère prouve combien ces insectes sont voisins.

Frons parum deflexa; oculi intus lunulati; antennæ inter oculos insertæ, sæpius elongatæ; palpi robusti, apice plus minusve dilatati; mandibulæ integræ aliquando

vel subbifidæ, vel bifidæ, acutæ; prothorax gener. plus minusve globulosus; pedes sæpius mediocres; coxæ anticæ globosæ; acetabula antica rotundata, postice hiantia; femora cylindrica; genua sæpe spinosa. 6e Gr. CERAMBYCITÆ VERÆ.

Corpus sæpe elongatum; mandibulæ vel integræ, vel subbifidæ; mesosternum haud antice deflexum. . . . . 3e Sous-Gr. CERAMBYCITÆ VERÆ.

Antennæ sæpius elongatæ; *prothorax* plus minusve globulosus, sæpe later. inermis; elytra elongata; femora haud clavata. . . . . 12e Div. CERAMBYCITÆ VERÆ.

+ Prothorax lateraliter inermis.

§ Sterna mutica.

Antennæ subabbreviatæ; art. 1, 2, 3, 4 brevibus; elytra depressa, longitud. carinata. . . . . 280. G. Brachytria.

Antennæ subelongatæ, art. 4-10 extus apice prolongatis; palpi robusti, elongati, præc. maxillares; prothorax conico-globulosus; pedes subæquales. . . . . 281. G. Didymocantha.

Antennæ sat elongatæ, pubescentes, extus spinosæ; palpi subæquales; prothorax subglobulosus; elytra apice bispinosa. . . . . 282. G. Elaphidion.

Antennæ abbreviatæ, art. 5-11 valde flabellatis, dilatatis, compressis, art. ult. diviso; prosternum vix subproductum; pedes robusti. . . . . . 283. G. Dalila.

Antennæ elongatæ, robustæ, art. 4° breve; palpi subæquales; prothorax elongato-globulosus; elytra apice truncata; pedes robusti. . . . 284. G. Ptycholæmus.

Frons prope oculos elevata, antennæ abbreviatæ, ♂ art. 3-11 valde flabellatis, apud ♀ simplicibus; prothorax subglobosus, apud ♀ latior; elytra elongata apice valde 4-spinosa; pedes postici ♂ valde elongati. . . . . 285. G. Phoenicocerus.

Antennæ subabbreviatæ, robustæ, extus

subspinosæ; palpi maxillares paulo elongati; prothorax elongato-globulosus; elytra apice oblique truncata et bispinosa; pedes robusti. . . . . 286. RHYTIDODERA.

Caput antice depressum; antennæ ♂ corporis extremitatem transientes, apud ♀ valde abbreviatæ; palpi ♂ multum elongati, præcipue maxillares, ♂ mandibulæ magnæ, robustæ; prothorax subglobulosus, supra tuberculatus; elytra apice subacuta; pedes robusti. . . 287. G. CÆLODON.

§§ Prosternum productum :

Antennæ ♂ breviores; art. 4-10 extus apice acutis; palpi subæquales, vix elongati; prothorax elongato-subglobulosus, transversim rugosus; elytra angustata, subparallela, apice truncata et spinosa, pedes breves, subæquales. . . . . 288. G. XESTIA.

Antennæ ♂ elongatæ, ♀ abbreviatæ; palpi subæquales, vix elongati; prothorax subcircularis, haud rugosus; elytra apice rotundata; pedes robusti breves, subæquales. . . . . 289. G. CRIODION.

Caput antice subcirculare; antennæ subabbreviatæ; mandibulæ magnæ, subbifidæ; palpi brevissimi; prothorax subglobosus; elytra elongata, parallela; pedes breves, subæquales. . . . 290. G. DIPLOSCHEMA.

Caput antice subcirculare; antennæ subabbreviatæ, robustæ; mandibulæ robustæ, subbifidæ; palpi brevissimi; prothorax postice later. acutus; elytra elongata, prothorace angustiora; pedes breves, subæquales. . . . . 291. G. METOPOCOILUS.

Antennæ elongatæ, art. 1° magno, apice integro; art. 3° 4-10 sequentibus singulis longiore; palpi subæquales; prothorax subglobulosus, valde rugosus; elytra apice vel rotundata, vel spinosa; pedes cylindrici. . . . 292. G. NEOCERAMBYX.

++ Prothorax lateraliter spinosus :

Antennæ elongatæ, art. 1° apice rotundato, art. 3, 4 et 5 subæqualibus, brevibus, apice clavatis, sequentibus subito longioribus; palpi subæquales; prothorax subglobosus, valde rugosus; elytra apice vel rotundata, vel spinosa; pedes subæquales.. . . . . 293. G. CERAMBYX.

Antennæ elongatæ, cylindricæ, art. 3-7 extus spinosis, 3° duabus sequentibus singulis longiore, 4 et 5 subæqualibus; palpi subæquales; prothorax subglobosus, valde transversim rugosus; elytra apice truncata et spinosa; pedes subæquales. . . . . 294. G. HAMATICHERUS.

Caput breve, subrotundatum. Antennæ subabbreviatæ, art. 3-10 extus spinosis; oculi magni; palpi subæquales; prothorax subglobosus, transversim rugosus; elytra apice truncata et spinosa; pedes mediocres, subæquales. . . . . 295. G. PLOCÆDERUS.

Antennæ longissimæ, cylindricæ, spinosæ; mandibulæ subbifidæ; pedes postici elongati. . . . . 296. G. TERASCHEMA.

§§§ Sterna mutica :

Antennæ abbreviatæ, pilosæ; palpi subæquales; prothorax subglobosus; elytra convexa, apice bilunata et spinosa; pedes breves. . 297. G. ORION.

Antennæ vel abbreviatæ, vel elon-

gatæ; prothorax vel globulosus, vel elongatus et cylindricus, later. inermis, vel subinermis; elytra elongata, angustata, parallela; sterna mutica; femora clavata. . . . . 13e Div. IBIDIONITÆ.

A. Antennæ minus elongatæ :

+++ Prothorax later. inermis.

B. Prothorax globulosus :

Frons bituberculata; antennæ plus minusve abbreviatæ; palpi breves; genua intermedia et postica spinosa; elytra apice truncata. . . . . 298. G. Stenygra.

B B. Prothorax elongatus, parallelus :

Frons bituberculata; palpi subæquales; ant. art. 3-5 dilatati, depressi, longitud. excavati; elytra apice truncata. . . . . 299. G. Cœlomarthron.

A A. Antennæ magis elongatæ :

Caput breve; ant. art. 3-7 intus apice spinosis; palpi subæquales; elytra apice truncata et bispinosa; genua antica bispinosa, genua intermed. et postica extus 1-spinosa: 300. G. Styzocera.

Caput breve; antennæ setaceæ, muticæ; palpi subæquales. . . . . . 301. G. Ibidion.

Caput breve; antennæ art. plurimis extus prolongatis; femora valde clavata et spinosa. . . . . 302. G. Trachelia.

Caput breve; frons inermis; palpi subæquales; prothorax cylindricus, maxime elongatus; femora valde clavata. . . . . 303. G. Cycnoderus.

Caput breve; frons tuberculata; antennæ setaceæ; art. primus validus, intus arcuatus, secundus extus dentatus; genua postica extus dentata. . . . . 304. G. Ancylocera.

Caput breve; frons inermis; antennæ simplices, art. 3° elongato, longit.

canaliculato; femora valde clavata; genua intermedia et postica obtuse bidentata. . . . . 305. G. Elaphosis.

Antennæ valde pilosæ, art. 3 ultimis sing. cæteris longioribus; prothorax supra tuberculatus; elytra apice vel spinosa, vel rotundata; femora gener. valde clavata. . . . 306. G. Trichophorus.

Caput breve; frons tuberculata; antennæ robustæ; palpi subæquales; prothorax supra valde tuberculatus; elytra apice subrotundata; femora valde clavata. . . . . 307. G. Ozodes.

Caput breve; frons tuberculata; antennæ art. 3-10 extus prolongatis; corpus scabrosum. . . . . 308. G. Piezocera.

Antennæ breviusculæ, glabræ; prothorax depressus; palpi æquales, breves. . . . . 309. G. Smodicum.

++++ Prothorax lateraliter in medio tuberculatus :

Antennæ pubescentes; palpi labiales brevissimi; corpus elongatum, depressum; femora valde clavata. . . . . 310. G. Gracilia.

Antennæ filiformes; abdominis art. primus longissimus. . . . 311. G. Obrium.

Antennæ longiusculæ; femora valde clavata. . . . . 312. G. Lampromerus.

Oculi minus lunulati; palporum art. ultimus ovalis, apice vel obtusus, vel truncatus. . . . . 313. G. Cartallum.

Antennarum art. ultimus appendiculatus seu divisus; mandibulæ aliquando subbifidæ; prothorax subglobulosus, later. quasi semper spinosus. Elytra subdepressa, gener. cuneiformia; femora haud clavata. . . 14e div. PURPURICENITÆ.

§§§§ Sterna producta :

Antennæ ♂ ♀ longiores; pedes subcylindrici. . . . . 314. G. Sternoplistes.

§ § § § § Prosternum solum subproductum :

Caput bicorne; antennæ longissimæ; genua biacuta. . 315. G. Purpuricenus.

§ § § § § § Sterna mutica :

Corpus elongatum; antennæ longissimæ; prothorax lateraliter vix spinosus; pedes postici valde elongati. . . . . 316. G. Anoplistes.

Corpus valde pilosum, hispidum; palpi breves; tibiæ posticæ dilatatæ : . . 317. G. Tragidion.

Corpus abbreviatum; mandibulæ semper bifidæ; mesosternum antice deflexum. . . . . 4e sous-G. TYLOSITÆ.

Prothorax subglobulosus, sæpissime later. inermis; scutellum parvum; elytra elongata; prosternum vix productum; metasternum mediocre, antice declive; abdomen elongatum; femora haud clavata. . . . . 15e Div. TYLOSITÆ.

+++++ Prothorax later. inermis :

C. Antennæ haud appendiculatæ :

Prothorax antrorsum angustatus; mesosternum antice subito declive : . . 318. G. Perarthrus.

Mandibulæ apice late truncatæ, paulo emarginatæ; mesosternum antice non subito declive; corpus dense pubescens. . . . . 319. G. Crossidius.

CC. Antennarum art. ultimus appendiculatus :

Prothorax subglobosus; mesosternum antice non subito declive. . . . . 320. G. Tylosis.

++++++ Prothorax later. subspinosus :
Corpus amplum ; antennæ breves, paulo incrassatæ ; pedes postici vix elongati. 321. G. PÆCILOPEPLUS.

IIIe SOUS-GROUPE. CERAMBYCITÆ VERÆ.

Corpus sæpe elongatum. *Mandibulæ* vel integræ, vel subbifidæ. *Mesosternum* antice haud deflexum :

XIIe DIVISION. CERAMBYCITÆ VERÆ.

Antennæ sæpius elongatæ. *Mandibulæ* vel integræ, vel subbifidæ. *Prothorax* plus minusve globulosus, sæpe lateraliter inermis. *Elytra* elongata, convexa. *Femora* haud clavata, vel vix clavata.

280. G. BRACHYTRIA. NEWMAN, Ann. Nat. Hist., V, 16. — Syn. : *Callidiomorphus*, Hombr. Jacq. Voy. pôle sud (WHITE, Cat. Long., p. 332, 2 espèces).

281. G. DIDYMOCANTHA. NEWMAN, Ann. Nat. Hist., V, p. 20. — Syn. : *Strongylurus*, HOPE, Proc. Zool. Soc., III, 1849, p. 199. — *Coptopterus*, HOPE, l. c., p. 200 (WHITE, Cat. Long., p. 98, 2 espèces).

282. G. ELAPHIDION. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 66. — Syn. : *Cycliopleurus*, HOPE, Trans. Zool. Soc., I, 107. — (WHITE, Cat. Long., p. 99, 31 espèces).

283. G. DALILA. THOMSON, Arch. Ent., II, p. 147, et Voy. au Gabon, p. 144.

Espèce : *D. venerea*, Thomson, l. c. Gabon.

284. G. PTYCHOLÆMUS. CHEVRT., Ann. Soc. Ent., 1858, p. 322.

Espèces : *P. Trobertii*, Chevrt., l. c., p. 324. Guinée. — *P. simplicicollis*, Thomson, *Arch. Ent.*, II, p. 149, pl. 5, fig. 1, et *Voy. au Gabon*, p. 146. — *P. maculipes*, Thomson, l. c. Du Gabon.

285. G. PHÆNICOCERUS. LATR., Fam. Nat., 1825. — Syn. : *Psygmatocerus*, PERTY, Conf. Isis, 1828, p. 737 et *sq.*, et Del. An. art., 1830, p. 87.

Espèce : *P. Wagleri*, Perty, l. c., p. 88, pl. 17, fig. 9. — Syn. : *Sutu-*

ralis, Perty, l. c. — *Dejeanii*, Serv., *Ann. Soc. Ent.*, 1834, p. 29. — *Rotundicollis*, Serv., l. c. — *Latreillii*, Dejean, *Cat.*, 1837, p. 347. Du Brésil.

286. G. RHYTIDODERA. White, Cat. Brit. Mus. Long., 1853, p. 132

Espèce : R. Bowringii, White, l. c., pl. 4, fig. 1. Hong-Kong.

287. G. CELODON. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 164.

Espèce : C. cinereum, Oliv., *Ent.*, IV, 35, pl. 13. Du Sénégal.

288. G. XESTIA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 16.

Les *X. elegans*, *dorsalis*, *annulipes* et *pictipes*, rangées dans ce genre par M. White (*Cat. Long.*, p. 134 et sq.), doivent être rapportées à la troisième division du G. *Criodion*. Ma collection renferme une quinzaine d'espèces appartenant à ce genre.

118. G. XESTIA VITTATA. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 23 mill.; lat. 5 mill.

Elongata, nigra, nitida ; antennæ rufescentes ; prothorax valde transversim rugatus, later. inermis ; elytra lævia, apice 4-spinosa, fasciis 2 fulvis longitudinalibus ornata ; pedes rufi ; tarsi grisescentes.

Nigra, nitida ; *antennæ* rufescentes ; *palpi* rufi ; *elytra* fasciis 2 fulvis longitudinalibus, suturæ et laterum fere æque distantibus, ornata ; *pedes* rufi ; *tarsi* grisescentes.
Elongata, angustata. *Caput* scabrosum, inter oculos excavatum ; *antenn. art.* primus sparsim et obsolete punctatus. *Prothorax* subelongatus, subparallelus, later. inermis, valde et transversim rugatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, angustata, prothorace paulo latiora, illo certe 3 1/2 longiora, lævia, apice valde 4-spinosa, spinis suturalibus minoribus. *Corpus subtus* lævis. *Pedes* mediocres ; *femora* minute et sparsim punctulata ; *tarsi* læves.

Cette espèce est la seule de ce genre à moi connue, chez laquelle les élytres offrent deux bandes longitudinales ; elle se distingue, en outre, de la *X. spinipennis*, Serville, par la taille plus petite et les cuisses moins fortement ponctuées.

289. G. CRIODION. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 571 (WHITE, Cat. Long., 132, 8 espèces; ma collection en renferme une vingtaine).

Ire *Div. Corpus* pubescens; *prothorax* supra tuberculatus; *elytra* brunnescentia. *Type, C. tomentosum*, SERV., l. c. BRÉSIL.

IIe *Div. Corpus* haud pubescens; *prothorax* amplus, haud tuberculatus, in medio lævis; *elytra* brunneo-nigra, nitida. *Type, C. corrinum*, GERM., Ins., *n. sp.*, p. 507. BRÉSIL.

IIIe *Div. Corpus* haud pubescens; *prothorax* valde rugosus, vel tuberculatus; *elytra* flavescentia, nigro-maculata, vel nigro-fasciata. *Type, C. Chabrillacii*, THOMSON, Arch. Ent., I, p. 123 (*Xestia*) (1).

119. CRIODION DORSALE (WHITE, Cat. Long., p. 135, *Xestia, inédit*). THOMSON.

Patria : BRASILIA. Long. 28-38 mill.; lat. 8-12 mill.

Elongatum, parallelum, nigrum, nitidum; prothorax rugosus; elytra flavescentia, fasciis nigris 2 latis, longitudinalibus, suturalibus, haud separatis, ante apicem terminatis, ornata, later. nigro-marginata, margine usque ad quintam partem anteriorem lato; metasternum, abdomen, pedesque rufa.

Nigrum, nitidum; *antennarum art.* 4-11 rufescentibus; *palpi* rufi; *elytra* flavescentia, fasciis 2 latis, extus flexuosis, longitudinalibus, suturalibus, haud separatis, ante apicem terminatis, ornata, later. nigro-marginata, margine usque ad quintam partem anteriorem lato; *metasternum, abdomen pedes*que rufa.

Elongatum, parallelum. *Caput* valde scabrosum, grosse et sparsim punctatum, ad antennarum basim utriusque parte elevatum. *Prothorax* subglobosus, lateraliter inermis, valde rugosus, in medio longitudinaliter impressus. *Scutellum* subtriangulare, læve. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, obsoletissime et sparsim punctata; apice suturæ bispinosa. *Corpus subtus pedes*que obsolete et sparsim punctulata.

C. elegante, GORY : 1° *capite* magis scabroso; 2° *antenn. art.* 4-11 rufescentibus; 3° *humeris* haud nigris; 4° *elytrorum* fasciis antice latioribus et ante apicem terminatis, extus flexuosis; 5° *metasterno, abdomine pedibus*que rufis; 6° *corpore* magis lato, magis amplo, differt.

OBSERVATION. Les deux genres suivants (*Diploschema* et *Metopocoilus*) offrent une certaine analogie avec les *Torneutites* de la sous-tribu suivante; mais leurs hanches antérieures arrondies, abstraction faite d'autres caractères, indiquent qu'ils doivent être rangés ici. J'ai donc adopté, relativement

(1) Le *Criodion 6-maculatum*, Buql., *Iconog. R. A.*, p. 228, rappelle beaucoup la *Diploschema flavipennis*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 406.

à la classification de ces insectes, l'opinion exprimée par le savant M. Gerstæker (*Bericht*, etc., pour l'année 1857, p. 131).

290. G. DIPLOSCHEMA, Thomson, Arch. Ent., I, p. 404

Espèce : D. flavipennis, Thomson, l. c., p. 406. Amér. mérid. centrale.

291. G. MELOPOCOLLUS, Serville, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 170. — Syn. : *Coptocephalus*, Gray, Griff. A. K., II, p. 113, 1829 (*sans exposition de caractères*).

Espèces : M. maculicollis, Serv., l. c., p. 171. Syn. : *C. brasiliensis*, Gray, l. c., pl. 65, fig. 2. Brésil. — *M. Rojasii*, Sallé, *Ann. Soc. Ent.* — *M. quadrispinosus*, Buq., l. c., 1860, Brésil.

292. G. NEOCERAMBYX, Thomson (Νέος, nouveau; Cerambyx, *nom d'un genre*).

Caput magnum, productum; *frons* subquadrata, magna, in medio excavata, ad antennarum basim utriusque parte producta. *Antennæ* longissimæ, vel simplices, vel dentatæ, *art.* 1° magno, apice integro, art. 3° 4-10 sequentibus singulis longiore, art. 3, 4 et 5 apice medioeriter clavatis, art. 4° sequente breviore, art. 5-10 subæqualibus, ultimo longissimo. *Palpi* subæquales, apice dilatati. *Prothorax* subglobosus, antice et postice transverse sulcatus, rugosus, vel transversim rugatus, lateraliter inermis. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, parallela, ampla, apice vel rotundata, vel spinosa, pubescentia, lævia. *Sterna* haud producta. *Pedes* cylindrici; *postici* paulo elongati; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula* antica postice hiantia, rotundata; *tarsi postici* paulo elongati.

Ce genre, très-voisin, d'ailleurs, de celui de *Cerambyx* qui suit, s'en distingue : 1° par le *front* plus large; 2° par les *antennes* quelquefois épineuses, à articles 3, 4 et 5 médiocrement en massue à l'extrémité; 3° enfin par le *prothorax* inerme latéralement.

Toutes les espèces proviennent de l'Asie orientale et du continent africain.

Le G. *Pachydissus*, Newman, *Ent. Mag.*, V, p. 494, est peut-être voisin de celui-ci.

C ESPÈCES ASIATIQUES.

1re *Division*. *Antennæ* haud spinosæ : *N. Paris*, Wiedeman, Germ., Mag., IV, 167. Syn. : *C. Brama*, Newm., Ent. Mag., V, p. 493. Bengale.

+ ESPÈCE AFRICAINE.

N. natalensis, White.

☾ ESPÈCES ASIATIQUES.

IIe *Division. Antennæ* spinosæ : *N. æneas*, THOMSON, *n. sp.*; *N. holosericeus*, FAB. (*aurifaber?* WHITE); *N. morosus*, PASCOE.

†† ESPÈCES AFRICAINES.

N. sericeus, DEJ.; *N. angustatus*, DEJ.; *N. aureipennis*, PASCOE.

Le *Cerambyx Pascoei*, Thomson, *Arch. Ent.*, 1, p. 122, pl. 14, fig. 6, peut être rangé provisoirement parmi les espèces de la deuxième division de ce genre, dont il se distingue : 1° par le premier article des *antennes* épineux ; 2° par son *prothorax* conique.

120. NEOCERAMBYX ÆNEAS. THOMSON.

Patria : BENGALE. Long. 41 mill.; lat. 11 mill. (2e div.).

Omnino brunneo-sericeus; antennæ brunnescentes; palpi rufi, apice nigri; oculi mandibulæque nigra; prothorax subelongatus, globulosus, valde transverse rugatus; corpus læve.

Omnino brunneo-sericeus; *antennæ* brunnescentes; *palpi* rufi, apice nigri; *oculi mandibulæ*que nigra; *tarsi* brunnei.

Elongatus. *Caput* magnum, inter oculos circulariter impressum; *occiput* linea longitudinale elevata instructum. *Antennæ* longissimæ, art. 3-4 et 5 apice paulo clavatis, art. 5-10 extus apice spinosis. *Prothorax* subelongatus, globulosus, later. inermis, valde transversim rugatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, ampla, prothorace latiora, illo haud 3-longiora, apice subtruncata et 4-spinosa. *Pedes* cylindrici, *postici* vix elongati; *corpus* læve.

Cet insecte ressemble au *N. Paris.*, Wiedm.; mais il en diffère : 1° par la *taille* plus petite; 2° par une *ligne élevée* longitudinale sur l'occiput; 3° par les *antennes* épineuses, et leurs articles 3-4-5 un peu plus fortement en massue; 4° enfin par les *élytres* tronquées et 4-épineuses à l'extrémité. Il est également voisin des *N. holosericeus*, *aurifaber*, etc., qui en diffèrent principalement par la forme plus courte et plus globuleuse de leur prothorax, non ridé transversalement.

293. G. CERAMBYX. LINNÉ, Syst. Nat., 1735. — SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 13.

Ce genre s'éloigne du précédent : 1° par le *front* moins large; 2° par les *antennes* jamais épineuses, à articles 3, 4 et 5 fortement en massue,

subégaux, chacun d'eux moins long que le sixième; 3° par le *prothorax* épineux latéralement. Le corps des ♂ est également plus atténué vers l'extrémité que dans les *Neocerambyx*. Toutes les espèces proviennent d'Europe, du nord de l'Afrique et de l'Asie Mineure.

Ainsi que Serville (*Ann. Soc. Ent.*, 1834, p. 13) et plusieurs autres entomologistes éminents, j'ai considéré les *C. cerdo*, L., et *C. heros*, Fabr., comme *devant constituer* les *types* du genre *Cerambyx*, quoique le *véritable type* de cette coupe soit l'espèce qu'Illiger a désignée sous le nom d'*Acrocinus longimanus*, et qui est un *Lamiite*. On comprend, dès lors, que la restitution du nom de *Cerambyx* à cette dernière espèce entraînerait dans la nomenclature une perturbation regrettable; aussi est-il préférable de s'en tenir au parti que Serville a adopté, en se conformant, d'ailleurs, à l'opinion la plus généralement répandue.

Espèces : *C. cerdo*, L.; *C. dux*, Fald.; *C. Mandersjernæ*, Mul. God.; *C. carinatus*, Kust.; *C. Mirbeckii*, Lucas; *C. velutinus*, Brullé; *C. miles*, Bon.; *C. Welensii*, Kuste; *C. heros*, Fabr.

294. G. HAMATICHERUS, Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 15.

Ce genre se distingue de celui de *Cerambyx* : 1° par les *antennes* à articles 3-7 armés, chacun à l'extrémité externe, d'une épine, les articles 3, 4 et 5 nullement en massue à l'extrémité; 2° par le *prothorax* plissé transversalement; 3° par les *élytres* quadriépineux à l'extrémité; 4° enfin par le *prosternum avancé en cône* et *saillant*. Toutes les espèces proviennent de l'Amérique méridionale, sauf une seule, qui est originaire du Mexique.

ESPÈCES SUD-AMÉRICAINES.

H. bellator, Serv.; *H. batus*, L.; *H. Carthagenæ*, Guér.; *H. patruelis*, Dej.?

ESPÈCE MEXICAINE.

H. mexicanus, Thomson, *n. sp.*

121. HAMATICHERUS MEXICANUS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 31-39 mill.; lat. 9-11 1/2 mill.

Cinereus, pubescens; antennæ apice brunnescentes; oculi mandibulæque nigra; pro-

thorax later. tuberculatus, brunnescens; elytra brunnea, apice valde 4-spinosa; tarsi flavo-brunnei.

Cinereus, pubescens; *antennæ* apice brunnescentes; *oculi mandibulæ*que nigra; *palpi* rufo-brunnei; *prothorax* brunnescens; *elytra* brunnea; *tarsi* flavo-brunnei.

Elongatus. *Caput, mandibulæ antennæ*que minute et maxime confertim punctulata; *illæ* art. 3-7 apice extus valde spinosis, spinis antrorsum curvatis; *occiput* longitudinaliter excavatum. *Oculi* magni, producti. *Prothorax* subglobosus, lateraliter spinosus, valde transverse plicatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, laevia, apice subbilunata et 4-spinosa, spinis suturalibus minoribus. *Pedes* cylindrici, *postici* paulo elongati. *Corpus* omnino laeve, pubescens.

Cette espèce diffère de l'*H. bellator*, Serv. : 1° par la *taille* plus petite; 2° la ponctuation plus régulière de la tête; 3° les *épines* des antennes beaucoup plus grandes et tournées en avant; 4° le *prothorax* plus fortement plissé; 5° les *épines apicales* des élytres beaucoup plus grandes; 6° enfin par le *dessous du corps* et les *pattes* gris.

295. G. PLOCÆDERUS (Dej., Cat., 1837, p. 347). Thomson.

Caput breve, parvum, subrotundatum. *Antennæ* apud ♂ corpore longiores, apud ♀ vix corpore longiores, *art.* 1° valido, inerme, *art.* 3° sequente longiore, *art.* 4-10 subdentatis, vel apice extus prolongatis, depressis, latis, *art.* 5-10 subæqualibus, *ultimo* cæteris singulis longiore. *Oculi* maximi, producti, supra quasi contigui. *Palpi* subæquales, apice dilatati. *Mandibulæ* subintegræ. Prothorax subglobosus, plicatus, lateraliter spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, ampla. *Prosternum* paulo productum; *mesosternum* inerme. *Pedes* mediocres, cylindrici, *postici* cæteris vix elongati; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* rotundata, *postice* hiantia; *tarsi* subæquales.

Ce genre diffère de celui d'*Hamaticherus* par les caractères suivants : 1° *tête* moins grande, plus courte, subarrondie; 2° *antennes* plus courtes, à articles 4-10 subdentés ou prolongés à l'extrémité externe, déprimés, larges; 3° *yeux* très-grands; 4° *prothorax* moins fortement et plus régulièrement plissé; 5° *élytres* moins fortement épineux à l'extrémité, plus courts, plus trapus, plus parallèles; 6° *prosternum* à peine saillant; 7° les cavités cotyloïdes antérieures sont également moins franchement arrondies que dans le G. précédent. La plupart des espèces sont africaines; quelques-unes proviennent de l'Inde.

Les *Plocæderus* diffèrent également des *Teraschema* qui suivent : 1° par

la tête moins allongée ; 2° *les antennes* plus courtes, à article premier court, à articles 4-10 larges, déprimés ; 3° enfin par le prosternum moins saillant, non bifide.

ESPÈCES AFRICAINES.

P. cyanipennis, THOMSON, *n. sp.*; *P. denticornis*, FABR.; *P. pilosicollis*, HOPE ; *P. viridipennis*, HOPE.

ESPÈCE ASIATIQUE.

P. pedestris, WHITE.

122. PLOCÆDERUS CYANIPENNIS (DEJ., Cat., 1837, p. 347). THOMSON.

Patria : SENEGAMBIA. Long. 31-39 mill.; lat. 9-11 mill.

Griseo-sericeus; caput prothoraxque nigra; antennarum art. primus, palpi pedesque rufi (tibiis nigricantibus); elytra obscure cyaneo-violacea, nitida.

Griseo-sericeus ; *caput prothorax*que nigra ; *antennarum art.* primus *palpi pedes*que rufi (*tibiis* nigricantibus) ; *elytra* obscure cyaneo-violacea, nitida.

Caput parvum, subrotundatum, punctulatum. *Antenn. art. primus* punctatus, art. 4-10 subdentati, depressi. *Prothorax* subglobosus, later. spinosus, valde et irregulariter plicatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, ampla, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, apice bilunata, et 4-acuta, minute et confertim punctulata, punctis postice minoribus, obsoletissime et longitudinaliter 4-costata. *Corpus subtus* læve, pubescens. *Pedes* cylindrici, *postici* elongati, minute et confertim punctulati.

Cette espèce se distingue par ses élytres d'un bleu violacé obscur métallique.

296. G. TERASCHEMA. THOMSON. (Τέρας, *être monstrueux ;* σχῆμα, *figure*.)

Caput magnum, subquadratum, in medio excavatum ; *frons* ad antennarum basim elevata. *Antennæ* longissimæ, subcylindricæ, *art.* 1° crasso, elongato, *art.* 3-10 extus spinosis, *art.* 3° sequente longiore, *art.* 5° sequente breviore, *art.* 6-10 subæqualibus, *ultimo* valde elongato. *Oculi* magni, producti, supra quasi contigui. *Palpi* subæquales, apice dilatati. *Mandibulæ* validæ, subbifidæ. *Prothorax* subtransversus, subglobosus, lateraliter valde et acute spinosus, transversim rugatus. *Scutellum* latum, subtransversum. *Elytra* ampla, elongata, convexa, apice 4-spinosa. *Prosternum* productum, apice bifidum ; *mesosternum* planum ; *metasternum amplum*. *Pedes* cylindrici, *postici* elongati ; *coxæ anticæ* rotundatæ ; *acetabula antica* subrotundata, postice hiantia ; *tarsi postici* paulo elongati.

J'ajouterai que les *mandibules* subbifides, le *métasternum* ample et les

cavités cotyloïdes antérieures subarrondies donnent à ce genre une certaine analogie avec les *Trachydérites*. Il se distingue de celui de *Plocæderus* : 1° par la grandeur et la largeur de la *tête*; 2° par la longueur des *antennes*, qui sont cylindriques ; 3° par le *prosternum*, beaucoup plus saillant et bifide à l'extrémité; 4° enfin, par les *pattes postérieures* allongées.

423. TERASCHEMA MENALCAS. Klug?

Patria : Madagascar. Long. 51 mill.; lat. 17 mill.

Brunneus, pubescentia sericea flavo-brunnea tectus ; prothorax omnino flavo-brunneo-sericeus.

Brunneus, pubescentia sericea flavo-brunnea tectus; *antennæ* nigricantes vel nigræ; *palpi* rufi ; *mandibulæ oculi*que nigra.

Caput sublæve; *antennarum art.* primus rugosus, apice confertim punctatus. *Prothorax* valde et transverse plicatus, later. spinosus. *Elytra* prothorace latiora, illo haud 4-longiora, apice 4-spinosa, antice sparsim tuberculata, tuberculis minutis. *Corpus subtus pedes*que pubescentia.

297. G. ORION. Guérin, Icon. R. A., texte, III, 229. — Bl., Hist. des Ins., II, 146. (White, Cat. Long., 98, 2 espèces.)

XIIIe Division. IBIDIONITÆ.

Antennæ vel abbreviatæ, vel elongatæ. *Prothorax* vel globulosus, vel elongatus et cylindricus, lateraliter inermis vel subinermis. *Elytra* elongata, angustata, parallela. *Sterna mutica; femora* clavata.

Cerambycitis veris : 1° *corpore* magis elongato, parallelo; 2° *prothorace* lateraliter plus minusve inerme, sæpe valde elongato; 3° *sternis* muticis; 4° *femoribus* clavatis, dignoscuntur.

298. G. STENYGRA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 95. (White, Cat. Long., 220. 6 espèces.)

299. G. CÆLOMÁRTHRON. Thomson. (Κοίλωμα, excavation; ἄρθρον, article.) Syn. : *Platyarthron*, Guér., I. R. A., Ins., 1829-38, p. 230, *nom imposé sans exposition de caractères et employé en* 1833, *par Brandt, Monog. Crust. Onisc. Isopoda, Crustacés.*

Caput vix productum, ad antennarum basin vix elevatum. *Antennæ* breves.

apud ♂ corporis extremitatem, et apud ♀ dimidium corporis, haud attingentes, 11-articulatæ, art. 1° robusto, ♂ art. 3-4-5 magnis, latis, depressis, supra longitudinaliter excavatis, apud ♀ paulo brevioribus et magis robustis, art. 3° sequente longiore, art. 4° sequente breviore, art. cæteris haud latis et gradatim decrescentibus, art. ultimo apud ♂ elongato, diviso vel appendiculato, appendicula art. 12 simulante, apud ♀ simplice, præcedente longiore et apice acuto. *Oculi* intus lunulati. *Palpi* subæquales, apice dilatati. *Mandibulæ* validæ, integræ, acutæ. *Prothorax* elongato-cylindricus, later. inermis, convexus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, subdepressa. *Sterna* haud producta. *Pedes* robusti, *postici* vix elongati; *coxæ anticæ*, globosæ, haud eductæ; *acetabula antica* postice hiantia, rotundata; *femora* clavata; *tibiæ* filiformes; *tarsi* subæquales.

G. Stenygra : 1° *capite* minus lato; 2° *antennis* minus elongatis, articulis 3-4-5 magnis, depressis, excavatis, 3° *prothorace* elongato; 4° *femoribus* magis clavatis, differt.

Genre fondé sur le *C. bilineatum*, Guérin, *I. R. A. Ins.*, p. 230 (*Platyarthron*). Mexique. Voici la description d'une espèce appartenant également à ce genre.

124. CŒLOMARTHRON CHILENSE, Thomson

Patria : Chili. Long. 21 mill.; lat. 5 mill.

Elongatum, parallelum, nigrum, nitidum; prothorax maculis 2 longitudinalibus setosis ornatus; elytra 4-maculata, maculis flavis.

Nigrum, nitidum; *palpi* brunnei; *prothorax* maculis 2 longitudinalibus, setosis, dextra sinistraque sitis, versus tertiam partem anteriorem incipientibus, et ad basim extus prolongatis, singulis fere n° 7 inverso similibus, ornatus; *elytra* 4-maculata, maculis flavis, seu 2 *anticis* basim haud attingentibus, singulis fere litteræ L similibus, et 2 paulum post medium sitis, transversis, latiusculis, latera et haud suturam attingentibus; *mesosternum* lateraliter macula griseo-sericea ornatum; *metasternum* æque lateraliter antice posticeque utriusque parte macula griseo-sericea ornatum; *coxæ posticæ* griseo-sericeæ; *abdominis segmenta* 1 et 2 lateraliter sericeo-maculata.

Elongatum, parallelum. *Caput* sublæve; *antenn. art.* primus punctatus, tertius pilosus; *occiput* sat crebre punctatum. *Prothorax* elongatus, cylindricus, later. inermis, tenuissime confertissimeque punctatus, in medio lævis, obsoletissime 4-tuberculatus. *Scutellum* sericeum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo 2 3/4 longiora, omnino lævia, apice pilis aliquibus albidis ornata, truncata. *Corpus subtus pedesque* lævia, hic et passim pilis aliquibus albidis ornata.

C. bilineato : 1° *prothorace* antice in medio læve; 2° *elytris* omnino lævibus, ma-

culis anticis fere littera U similibus, maculis postmediis transversis, facile distinguenda haec species.

300. G. STIZOCERA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 107.

Ce genre, dont Serville a exposé les caractères d'une manière insuffisante, se distingue de celui d'*Ibidion* par la forme du corps plus déprimée, les antennes épineuses, et les cuisses intermédiaires et postérieures fortement épineuses à l'extrémité. Espèce : *S. armata*, Serville, l. c. Brésil. Je possède une espèce portant à son étiquette le nom d'*Ibidion aculeatum*, Dej., qui doit également être rapportée à ce genre.

301. G. IBIDION. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 103. (White, Cat. Long., 222. 46 espèces.)

Le nombre de celles de ma collection s'élève à près de soixante-dix.

125. IBIDION EXCLAMATIONIS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long., 13 mill.; lat. 2 1/2-3 mill.

Brunneo-rufum; scutellum flavo-sericeum; elytra 4-maculata, maculis flavis, seu 2 supra elongatis et 2 subter subtransversis, ornata; his maculis puncta 2 exclamationis simulantibus; elongatum, parallelum.

Brunneo-rufum; *scutellum* flavo-sericeum; *elytra* 4 maculata, maculis flavis, seu 2 *anticis* elongatis, longitudinalibus, ad quintam partem anteriorem incipientibus et post medium terminatis, 2que postmedianis subtransversis, ornata, his maculis punctis 2 exclamationis similibus; *corpus subtus pedesque* grisescentia.

Elongatum, parallelum. *Caput* punctatum; *antennæ* longissimæ, pilosæ. *Prothorax* valde elongatus, fere ut apud *Gnomitas*, cylindricus, parallelus, convexus, quasi lævis. *Elytra* elongata, parallela, paulo depressa, prothorace latiora, illo fere 2 1/2 longiora, grosse et sparsim punctata, punctis versus apicem obsoletis, extremitate oblique truncata, mutica. *Corpus subtus pedesque* quasi lævia; *femora* valde clavata; *pedes* postici elongati.

Cette espèce se distingue de toutes les autres de ce genre à moi connues, par les taches des élytres, qui représentent assez bien deux points d'exclamation. Elle est également remarquable par la longueur du prothorax.

302. G. TRACHELIA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 25. (White, Cat. Long., p. 61. 4 espèces.)

303. G. CYCNODERUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 101. (White, Cat. Long., 213. 3 espèces.)

304. G. ANCYLOCERA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 107. (White, Cat. Long., 210. 5 espèces.)

305. G. ELAPHOSIS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 101.

Espèce : *E. rubida*, Serv., l. c. Brésil.

306. G. TRICHOPHORUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 17. — Syn. : *Compsa*, Perty, Del. An. art., p. 92. (White, Cat. Long., 105. 8 espèces.)

307. G. OZODES. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, 98. (White, Cat. Long., 217. 7 espèces.)

308. G. PHEZOCERA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 92. Syn. : *Acanthoptera*, Perty, Delectus A. art., p. 90, *sans exposition de caractères*. (White, Cat. Long., 219. 5 espèces.)

309. G. SMODICUM. Le Conte, J. A. N. S. Ar., I, an Attempt, etc..., p. 24.

Espèce : *S. cucujiforme*, Le Conte (Say), l. c. Etats-Unis.

310. G. GRACILIA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 81. (White, Cat. Long., 240. 6 espèces.)

311. G. OBRIUM. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 93. (White, Cat. Long., 239. 7 espèces.)

312. G. LAMPROMERUS. Thomson. (Λαμπρός, remarquable; μέρος, cuisse.) Syn. : *Onchomerus*, Dej., Cat., 1837, p. 358, *nom déjà employé en zoologie*.

Caput breve, subrotundatum. *Antennæ* crassiusculæ, apud ♂ corpore longiores, apud ♀ corpore vix longiores, 11-articulatæ, pilosæ, art. 1° crasso, 5° duobus præcedentibus singulis paulo longiore, cæteris gradatim decrescentibus. *Oculi* magni, producti, intus lunulati. *Palpi* apice dilatati; *maxillares* parum elongati. *Mandibulæ* integræ. *Prothorax* elongato-globulosus, later. inermis, antice et postice paulo constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, prothorace latiora, ad extremitatem minus ampla, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* mediocres, *intermedii*

et *postici* parum elongati; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* postice subintegra, rotundata; *femora* omnia maxime clavata; *tibiæ* filiformes; *tarsorum posteriorum art.* primus parum elongatus.

G. præcedente : 1° *capite* breviore; 2° *prothorace* minus cylindrico, magis globoso; 3° *elytris* haud parallelis; 4° *femoribus* maxime clavatis, differt.

Genre fondé sur le

126. LAMPROMERUS PILICORNIS. LINNÉ, Syst. Nat., *Gmel.*, 1, IV, p. 1840, 207 (*Cerambyx*); — FABR., Ent. Syst., I, II, p. 310, 17 (*Cerambyx*); — DEJ., Cat., 1837, p. 358 (*Onchomerus*).

Patria . AMER. INSUL. Long. 11 mill.; lat. 3 mill.

Omnino brunneus; *oculi* nigri; *caput* sub lente obsolete punctulatum; *prothorax* huc et passim punctatus; *elytra* prothorace fere 2 1/2 longiora, valde et longit. seriatim punctata; *corpus subtus pedesque* lævia.

313. G. CARTALLUM. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 94 (WHITE, Cat. Long., 238, 1 espèce, *C. ebulinum*, L.).

XIVe DIVISION. PURPURICENITÆ.

Antennar. art. ultimus appendiculatus seu divisus. *Mandibulæ* aliquando subbifidæ. *Prothorax* subglobosus later. raro inermis, quasi semper spinosus. *Elytra* subdepressa, general. cuneiformia. *Femora* haud clavata.

Ibidionitis : 1° *antenn.* art. ultimo appendiculato seu diviso; 2° *mandibulis* aliquando subbifidis; 3° *prothorace* quasi semper later. spinoso; 4° *elytris* gener. cuneiformibus; 5° *femoribus* haud clavatis, differunt.

Les mandibules quelquefois subbifides, et le dernier article des antennes appendiculé ou divisé au milieu, prouvent que ces insectes rattachent le groupe actuel au groupe suivant.

314. G. STERNOPLISTES. GUÉRIN, Icon. R. A., texte, III, 224.

Espèce : S. Temminckii, Guér., l. c. Du Japon.

315. G. PURPURICENUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 568. — Syn.? *Cyclodera*, WHITE, Stoke's Voy. app., I, 510, pl. 2, fig. 6. — (WHITE, Cat. Long., p. 137, 17 espèces.)

127. PURPURICENUS AUSTRALICUS. THOMSON.

Patria : AUSTRALIA. Long. 17 1/2 mill.; lat. 5 1/2 mill.

Niger, haud nitidus; elytra aurantiaca, maculis 4 nigris (2 posticis suturæ confluentibus) ornata; elongatus.

Niger, haud nitidus; *elytra* aurantiaca, maculis 4 nigris ornata, seu 2 amplis in medium suturæ et lateribus distinctis, versus extremitatem intus lunatis; et 2 *posticis*, suturæ et lateribus confluentibus (margine antico versus suturam ascendente), apice capientibus; *reliquæ* nigræ.

Elongatus. *Caput* et *antennarum art. primus* valde punctata; *articulis cæteris* minutissime et confertim punctulatis. *Mandibulæ* subbifidæ. *Prothorax* subglobosus, later. subspinosus, confertissime et minute punctulatus. *Elytra* elongata, parallela, prothorace in medio haud latiora, illo 2 1/2 longiora, subtile granulosa, super maculas nigras magis granulosa, apice rotundata. *Corpus subtus* griseo-pilosum; *femora* vix clavata, valde punctata, *tarsi* sublæves.

Cette espèce est très-remarquable à raison des mandibules, qui sont presque bifides. Il est probable que ce caractère existe également dans plusieurs autres espèces du même genre. Le *P. australicus* est voisin du *P. sanguinolentus*, Oliv., dont il se distingue surtout par la forme générale plus courte, et celle des taches sur les élytres.

316. G. ANOPLISTES, Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 570 (White, Cat. Long., p. 140. 2 espèces).

317. G. TRAGIDION, Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 89. — Syn.? *Trichoscelis*, Dej., Cat. 1837, p. 355.

Espèces : T. coquus, L., *Syst. Nat.*, II, p. 630. — Syn. : *Lynceum*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 344. — *T. fulvipenne*, Say, *J. A. N. S. Phil.*, III, p. 414. États-Unis. — *T. carinatum*, Thomson, n. sp.

128. TRAGIDION CARINATUM. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 19 mill.; lat. 5 1/2 mill.

Nigrum, haud nitidum, valde pilosum, hispidum; elytra antice nigra, deinde gradatim usque ad apicem ochracea.

Nigrum, haud nitidum, valde pilosum, hispidum; *caput prothoraxque* nigro-pilosa, fere ut apud *G. Amphicoma*, *elytra* antice nigra, deinde gradatim usque ad apicem ochracea.

Caput impunctatum. *Antennæ* minute et confertim punctatæ. *Prothorax* subglobosus, later. spinosus, impunctatus. *Elytra* elongata, subparallela, obsolete et longi-

tudinaliter 8-costata, costis 2 apud suturam brevibus, impunctata, apice rotundata. *Abdomen* minute rugosum. *Pedes postici* valde elongati; *femora* valde punctata; *tibiæ* pilosæ, *posticæ* dilatatæ, compressæ, pilosæ; *tarsi* pilosi.

Spec. unic. ♀ ? in museo nostro.

IVe Sous-Groupe. TYLOSITÆ.

Antennarum art. ultimo aliquando appendiculato, vel diviso, appendicula art. 12 simulante. *Mandibulæ* haud elongatæ, bifidæ. *Prothorax* subglobosus, later. sæpe inermis. *Scutellum* parvum. *Elytra* elongata. *Prosternum* vix productum; *mesosternum* antice deflexum; *metasternum* mediocre. *Abdomen* elongatum, corporis dimidium basi attingente. *Femora* haud clavata.

Ces insectes sont très-voisins des *Purpuricénites*, dont ils ne se distinguent que par leurs mandibules constamment bifides, leurs antennes quelquefois appendiculées, et leur mésosternum fléchi en avant; ils forment incontestablement le passage des espèces de ce groupe à celles du suivant.

318. G. PERARTHRUS. Le Conte, J. A. N. S. Phil. art., XIII, an Attempt, etc., app., p. 101.

Espèce : P. vittatus, Le Conte, l. c., p. 102. Californie.

319. G. CROSSIDIUS. Le Conte, J. A. N. S. Phil. art., XIII, an Attempt, etc., app., p. 102.

Espèce : C. testaceus, Le Conte, l. c. San Diego (États-Unis).

320. G. TYLOSIS. Le Conte, J. A. N. S. Phil. art., I, an Attempt, etc., p. 9.

Espèces : T. maculatus, Le Conte, l. c. Des États-Unis. — *T. oculatus*, Le Conte, l. c. Puento National (Mexique).

321. G. POECILOPEPLUS (Dej., Cat., 1837, p. 344). Thomson.

Corpus amplum, præcipue apud ♀, subabbreviatum. *Caput* sat magnum. *Antennæ* abbreviatæ, apud ♀ breviores; art. 3° sequente longiore, 4-5-6 subæqualibus, 7-11 extus apice prolongatis, acutis, *ultimo* præcedente vix longiore. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* subæquales, apice dilatati. *Prothorax* subglobosus, lateraliter post medium subspinosus. *Scutellum* sat magnum, subtriangulare. *Elytra* ampla, subabbreviata, apice

subrotundulata. *Sterna* submediocria, singula subproducta, *prosterno* apice integro. *Abdomen* subelongatum. *Pedes* cylindrici, *postici* paulo elongati; *coxæ anticæ* globulosæ; *acetabula antica* rotundata, posticæ hiantia; *tarsi antici* dilatati; *posteriorum* art. 1° paulo elongato.

G. præcedente : 1° *corpore* magis amplo; 2° *antenn.* art. 7-11 extus prolongatis; 3° *sternis* subproductis, differt.

129. POECILOPEPLUS CORALLIFER. Sturm., Cat., 1826, p. 79, pl. 4, fig. 35 (*Prionus*). — *Syn. : versicolor* Dej., de Cast., An. art., II, p. 412.

Patria : Brasilia. Long. 25 mill.; lat. 10 mill.

Niger; *elytra* (*humeris* sanguinolentis) irregulariter flavo-maculata, maculis intricatis, minute et sparsim punctulata; *corpus subtus* impunctatum.

VIIe Groupe. TRACHYDERITÆ.

Caput breve. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, art. ultimo appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante. *Palpi* apice parum dilatati, *maxillares* paulo elongati. *Mandibulæ* bifidæ, vel elongatæ, vel haud elongatæ. *Genæ* ad mandibularum basim productæ. *Prothorax* generaliter amplus, supra tuberculatus et later. spinosus, raro subglobulosus et later. inermis. *Scutellum* sæpissime magnum, triangulare, raro parvum. *Elytra* gener. mediocriter elongata. *Prosternum* et *mesosternum* haud latissima haud conjuncta, sæpius valde producta : illo antice valde deflexo; *metasternum* magnum. *Abdomen* breve, segmenta 1 et 5 relative brevia. *Pedes* breves, subæquales; *coxæ anticæ* globosæ, haud eductæ; *acetabula antica* rotundata, integra; *femora* sæpius clavata.

Cerambycitis veris : *antennarum* art. ultimo sæpissime appendiculato; 2° *mandibulis* bifidis; 3° *genis* ad mandibularum basin productis; 4° *prothorace* gener. lateraliter spinoso; 5° *scutello* sæpius magno; 6° *metasterno* magno, semper antice deflexo; 7° *abdomine* breve; 8° tandem, *acetabulis anticis* integris, differunt.

Les antennes appendiculées, les mandibules constamment bifides, et la grandeur du métasternum, d'où résulte la brièveté de l'abdomen, distinguent surtout les *Trachydérites* du groupe précédent. Les *Xystrocérites* offrent également des mandibules bifides, mais j'ai dû les ranger plus loin, à raison de leurs cavités cotyloïdes antérieures, qui sont angulées en dehors. Les *Sphænothécites* forment une division composée d'espèces dont le prothorax est inerme.

Caput breve; oculi intus lunulati; antennarum art. ult. sæpissime appendiculato, appendicula art. duodecimum simulante; palpi apice parum dilatati; mandibulæ

bifidæ ; prothorax raro lateraliter inermis; prosternum et mesosternum sæpius valde producta; metasternum magnum; abdomen breve ; pedes breves, subæquales; coxæ anticæ globosæ ; acetabula antica rotundata, integra. . . . . 7e Gr. TRACHYDERITÆ.

Antennarum art. ultimo quasi semper appendiculato, appendicula art. duodecimum simulante; prothorax amplus, sæpius later. spinosus; scutellum sæpius magnum, elongatum, triangulare; elytra minus elongata; prosternum et mesosternum valde producta; femora clavata. . . . . 16e Div. TRACHYDERITÆ VERÆ.

⊙ Scutellum parvum :

+ Prothorax later. spinosus :

Antennæ simplices; elytra apice haud spinosa; pedes robusti. . . . . 322. G. Sternacanthus.

Antennarum art. 3-5 dilatati, compressi ; elytra depressa, apice spinosa ; pedes graciles. . . . . 323. G. Pteracantha.

Prothorax valde tuberculatus ; pedes graciles, genua postica bidentata . . . . . 324. G. Cryptobias.

Antennæ pilosæ, simplices; prothorax post medium subito spinosus. . . . . . 325. G. Ceragenia.

Antennarum art. 1-5 cristis pilorum ornatis; pedes graciles. . . . . 326. G. Lophonocerus.

Caput valde pilosum ; frons cristis pilorum 2 ornata; antenn. art. 3-5 intus apice spinosis; prothorax postice spinosus. . . . 327. G. Dorcacerus.

⊙⊙ Scutellum magnum, triangulare ; caput latum, depressum; apud ♂ latissimum; ♂ mandibulæ magnæ, arcuatæ. 328. G. Eurycephalus.

Antennæ longissimæ, depressæ; mandibulæ quasi horizontales. . . . . 329. G. Dendrobias.

Caput productum; antennæ elongatæ, haud depressæ; mandibulæ productæ. 330. G. Dicranoderes.

Antennæ haud pilosæ, simplices; prothorax valde tuberculatus excavatusque; humeri circulariter singuli excavati. . . . . 331. G. Oxymerus.

Prothorax valde tuberculatus; femora vix clavata. . . . . 332. G. Trachyderes.

Prothorax latus, quasi subinermis; genua postica bidentata. . . . . 333. G. ANCYLOSTERNUS.
Antennæ abbreviatæ, robustæ, art. ultimo breve; elytra subcylindrica. . . 334. G. OZODERA.
Antennæ longiores, art. 3-10 intus spinosis; prothorax valde tuberculatus; humeri excavati; femora subclavata. 335. G. DIDYMERUS.
Antennæ subelongatæ; pedes postici vix elongati. . . . . 336. G. STENASPIS.
Antennæ longissimæ; pedes postici elongati. . . . . 337. G. DELTASPIS.
Prothorax valde tuberculatus; elytra elongata, subdepressa; humeri excavati; tars. post. art. primus elongatus. 338. G. PHÆDINUS.
Prothorax tuberculatus; elytra haud depressa; humeri haud excavati; tars. post art. primus brevis. . . . . 339. G. ÆGOIDUS.
Antennæ ♂ dilatatæ; corpus abbreviatum; humeri excavati; elytra postice subrotundata; pedes postici vix elongati; genua inermia. . . . . 340. G. BACHIDION.
Antennæ ♂ dilatatæ; corpus abbreviatum, depressum; genua bidentata; pedes postici elongati. . . . . 341. G. GONYACANTHA.
Prosternum amplum, projecturis prosternalibus et mesosternalibus latis, depressis, apice subrectis, sat approximatis. . . . . 17e Div. LISSONOTITÆ.
Antennæ brevinsculæ, valde pectinatæ; prothorax magnus, in medio elytris latior, spinis lateralibus posticis; femora paulo clavata. . . . . 342. G. LISSONOTUS.
Antennæ aliquando elongatæ; prothorax later. inermis; prosternum et mesosternum fere ut apud *Lissonotitas*; hoc amplo, illo apice lato, producto. . . . . 18e Div. SPHÆNOTHECITÆ.
Corpus subdepressum; antennæ elongatæ, ♂ 12-articulatæ, apud ♀ 11-articulatæ, et art. ult. appendiculato;

prothorax subconicus; pedes postici
elongati. . . . . 343. G. Sphænothecus.
⊙⊙⊙ Scutellum parvum :
Antennæ breves ; prothorax subelongatus; pedes subæquales. . . . . 344. G. Agalissus.

XVI[e] Division. TRACHYDERITÆ VERÆ.

Antennarum art. ultimus semper appendiculatus vel divisus, appendicula art. 12 simulante. *Prothorax* amplus, supra tuberculatus, lateraliter spinosus. *Scutellum* sæpius magnum, elongatum, triangulare. *Elytra* minus elongata. *Prosternum* et *mesosternum* valde producta. *Femora* clavata.

Tylositis : 1° *antennarum art. ultimo* semper appendiculato; 2° *prothorace* amplo, later. spinoso; 3° *scutello* magno; 4° *elytris* mediocriter elongatis; 5° *metasterno* magno; 6° *abdomine* abbreviato; 7° *femoribus* clavatis, differunt.

322. G. STERNACANTHUS. Serv., Ann. Soc. Ent., I, 172.

Espèces : S. undatus, Oliv., *Col.*, IV, 32, pl. 13, fig. 53. Brésil, Cayenne. — *S. picicornis,* White. Pérou intér. Long. 27 mill.; lat. 11 1/2 mill.

Niger, nitidus; *antennarum art.* 3-4-5 flavi, apice nigri ; *prothorax* later. utriusque parte valde biprojectus, in medio valde tuberculatus; *elytra* aurantiaca, fasciis 6 transversis suturæ confluentibus, vix undatis, ornata, lævia, apice rotundata; *corpus subtus* pedesque sparsim punctata. *S. undato :* 1° *antennarum art.* 3-4-5 flavis, apice nigris; 2° *elytrorum fasciis multum* minus undatis, distinctissimus est.

323. G. PTERACANTHA. Newm., Ent. Mag., V, p. 393. — Syn. : *Amallocerus*, Dej., Cat., p. 346.

Espèce : P. fasciata, Newm., l. c. Syn. : *aculeata*, Dej., *Cat.*, l. c. Brésil.

324. G. CRYPTOBIAS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 35. — Syn. : *Nosophlœus*, Dup., Mag. de Zool., 1836, 15.

Espèce : C. coccineus, Serville, l. c., p. 36, et Dupl., l. c., pl. 147. Brésil.

325. G. CERAGENIA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 32. — Syn. : *Cosmocerus*, Dej., Cat.? White, Cat. Long., p. 86. 2 espèces.

130. CERAGENIA AMAZONICA. Thomson.

Patria : Amaz. Reg. Long. 29 mill. ; lat. 8 mill.

Rubro-brunnea, haud nitida : occiput in medio inter oculos valde tuberculatum; prothorax elongato-globosus, antice et postice transverse bisulcatus, tuberculis 2 nigris, nitidis instructus; elytra fasciis longitudinalibus 4-flavo-sericeis ornata, apice oblique truncata et valde 4-spinosa : femora intermedia et postica apice singula valde 1-spinosa. Corpus subtus flavo-sericeum.

Rubro-brunnea, haud nitida, ***oculi mandibulæ***que nigra; ***prothorax*** tuberculis 2 nigris, nitidis, utriusque parte ante medium sitis; ***elytra*** fasciis longitudinalibus 4-flavo-sericeis, basim et apicem attingentibus, ornata; ***corpus subtus*** flavo-sericeum.

Caput subbreve, productum, ad antennarum basim elevatum; ***occiput*** in medio inter oculos valde tuberculatum. ***Antennæ*** subtus valde pilosæ, elongatæ, art. 1° rugoso. ***Prothorax*** elongato-globosus, antice et postice transverse bisulcatus, post medium later. spinosus, ubique valde tuberculatus. ***Scutellum*** subrotundatum. ***Elytra*** sat elongata, convexa, prothorace paulo latiora, illo magis quam 3-longiora, prætextata, apud marginem et inter fascias solum punctata, punctis sat obsoletis sparsisque, apice oblique truncata et valde quadrispinosa, spinis suturalibus minoribus. ***Corpus subtus*** læve. ***Pedes*** cylindrici, ***postici*** haud elongati, minute et sparsim punctati; ***femora intermedia*** et ***postica*** apice singula valde 1-spinosa. ***Tarsi postici*** paulo elongati.

Cette espèce se distingue de toutes les autres de ce genre par le prothorax sillonné transversalement en avant et en arrière (*Mr. H. W. Bates*).

C. Leprieurii Guerini : 1° *statura* majore ; 2° *vestitu* dissimile ; 3° *occipite* tuberculato ; 4° *antennis* subtus pilosis ; 5° *prothorace* antice et postice transverse bisulcato, valde tuberculato ; 6° *elytris* fasciis 4 sericeis ornata, præcipue differt.

326. G. LOPHONOCERUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 33. White, Cat. Long., 83. (3 espèces.) — Syn. : *Cosmocerus* (Dej.?), Guér., Icon., R. A., texte, III, 219.

327. G. DORCACERUS. Latr., R. A., V, p. 112. *Serv.*, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 30.

Espèce : D. barbatus, Oliv., *Col.*, IV, 10, pl. 13, fig. 94.

328. G. EURYCEPHALUS. De Cast., Anim. art., II, 430.

Espèce : E. maxillosus, Oliv., *Ent.*, IV, pl. 20, fig. 147. Iles Philippines. — *E. variabilis*, Pascoe, *An. Mag. Nat. Hist.*, février 1860. Batchian. — *E. cardinalis*, White, dont voici la diagnose :

Patria : BORNEO. ♀ Long. 22 mill.; lat. 9 mill. — Niger, *subtus* nitidus; *caput prothorax*que rubra; *scutellum* nigrum; *elytra* flava, apice late nigra; *prothorax* subglobosus, later. spinosus, granulosus, in medio tuberculo unico instructus; *elytra* prothorace haud 2 1/2 longiora, sat confertim punctata; *pedes postici* cylindrici, elongati; *femora* postica corporis extremitatem valde transientia. — *E. maxilloso* affinis, sed : 1° *vestitu* dissimile; 2° *prothorace* granuloso immaculato; 3° *elytris* punctatis, brevioribus; 4° *pedibus posticis* cylindricis, elongatis, *femoribus*que *posticis* corporis extremitatem valde transientibus, differt.

329. G. DENDROBIAS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 54. (WHITE, Cat. Long., 67.)

Espèces : D. mandibularis, Serv., l. c. — *D. 4-maculatus*, Klug. — *D. maxillosus*, Serv., l. c. Amér. bor. et mérid.

330. G. DICRANODERES. DUP., Mag. de Zool., 1836, p. 25.

Espèces : D. *annulatus*, Dup., l. c., p. 29. Brésil.— *D. thoracicus*, Oliv., *Col.*, IV, 15, pl. 12, fig. 85. Syn. : *Morio*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, 273. — *Beskii*, Germar, *Ins. n. sp.*

331. G. OXYMERUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 50. — DUP., Mag. Zool., 1838, p. 35. (WHITE, Cat. Long., p. 75. 16 espèces.)

332. G. TRACHYDERES. DALMAN, in SCHOENHERR, Syn. Ins., 1, 3, p. 364. (WHITE, Cat. Long., p. 68. 54 espèces.)

333. G. ANCYLOSTERNUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, 49. — DUP., Mag. Zool., 1838, p. 33. (WHITE, Cat. Long., p. 75. 2 espèces.)

334. G. OZODERA. DUP., Mag. de Zool., 1840, p. 10. (WHITE, Cat. Long., p. 77. 3 espèces.)

335. G. DIDYMÆUS. THOMSON (*surnom d'Apollon*). — Syn. : *Desmoderus*, SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 37; *nom trop voisin de celui de Desmocerus*, SERV., *l. c.*, 1835, p. 202.

Espèce : D. variabilis, Serv., l. c., 1834, p. 38. Syn. : *robustus* et *eximius*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 346. Caraccas, Brésil.

336. G. STENASPIS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 51. — Syn. : *Callona*, WATERH., Trans. Ent. Soc., LONDON, II, p. 228. (WHITE, Cat. Long., p. 78. 6 espèces.)

337. G. DELTASPIS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 7. (White, Cat. Long., p. 148. 93. 2 espèces.)

Observation. Chez les deux genres suivants l'abdomen est plus allongé que de coutume, ce qui donne, aux espèces qui les composent, une certaine ressemblance avec les *Tylosites*.

338. G. PHÆDINUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 38. — Dup., Mag. de Zool., 1836, p. 18. (White, Cat. Long., p. 64. 5 espèces.)

339. G. ÆGOIDUS. Buqt., Rev. Zool. Cuv., 1838, 334. — Dupt., Mag. de Zool., 1840. (White, Cat. Long., 66. 3 espèces.)

340. G. RACHIDION. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 54. (White, Cat. Long., p. 62. 2 espères.)

341. G. GONYACANTHA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 407.

Espèce : G. rubro-nigra, Thomson, l. c., p. 408. Du Brésil.

XVIIe Division. LISSONOTITÆ.

Prosternum amplum, *projecturis* prosternalibus et mesosternalibus latis, depressis, apice subrectis, sat approximatis.

Ces caractères seulement, séparent les espèces de cette division de celles du sous-groupe précédent, mais ils me paraissent être assez importants pour motiver l'établissement de celle-ci. Les *Lissonotites* rattachent les espèces du groupe actuel avec celles du suivant, ou, pour mieux dire, constituent un premier *acheminement* des *Trachydérites* vers les *Mégadérites*, chez qui le prosternum et le mésosternum, étroitement réunis, ont acquis des proportions considérables.

342. G. LISSONOTUS. Dalman in Sch. — Syn. Ins., 1, 3. 364, 1817. (White, Cat. Long., p. 62. 12 espèces.)

XVIIIe Division. SPHÆNOTHECITÆ.

Antennæ aliquando elongatæ; *prothorax* later. inermis; *prosternum* et *mesosternum* fere ut apud *Lissonotitas*, hoc amplo, illo apice lato, producto.

Ces insectes se distinguent des précédents par leur prothorax inerme.

343. G. SPHÆNOTHECUS. Dupt., Mag. de Zool., 1838, p. 55. — Syn. : *Sphenothecus*, Dej., Cat., 1837, p. 346. (White, Cat. Long., p. 85. 4 espèces.)

344. G. AGALISSUS. Dalman, Anal. Ent., p. 66, 1823. — Syn. : *Aplectrus*, Dej., Cat., p. 355. (White, Cat. Long., p. 60. 3 espèces.)

Observation. M. le docteur Le Conte (*J. A. N. S. Phil.*, art. 1, p. 6) a fondé un groupe appelé par lui du nom de *Cryptopleuritæ* sur un genre *Cryptopleurus*, également de sa création, dont le *type* est une espèce *inédite* provenant du Mexique. Cet insecte, que le même auteur a rangé immédiatement avant les *Megaderus*, m'étant inconnu, je ne l'ai cité que pour mémoire.

VIIIe Groupe. MEGADERITÆ.

Caput subabbreviatum; *oculi* intus lunulati, *antennæ* inter oculos insertæ, graciles. *Palpi* elongati, præcipue maxillares, apice parum dilatati. *Mandibulæ* integræ. *Prothorax* latus, amplissimus, planiusculus, lateraliter inermis. *Scutellum* magnum, triangulare. *Elytra* subabbreviata, subdepressa, ampla, lateribus rectis. *Prosternum* magnum, latissimum, cum *mesosterno* arcte conjunctum, illorum projecturis planis, latis, æque conjunctis; *metasternum* amplum. *Abdomen* abbreviatum, segmento 1° magno, ultimo, 2, 3, 4 singulis majore. *Pedes* graciles; *coxæ anticæ* rotundatæ, obrutæ; *acetabula antica* rotundata, integra.

Trachyderitis : 1° *antennis* haud appendiculatis; 2° *prothorace* latissimo; lateraliter inerme; 3° *prosterno* et *mesosterno* latissimis, arcte conjunctis; 4° *pedibus* gracilibus, differunt.

Ces insectes se distinguent de tous les *Cérambycites* à moi connus par l'ampleur du prosternum et du mésosternum, ainsi que par la réunion étroite de ces deux pièces, qui s'emboîtent, pour ainsi dire, l'une dans l'autre. Leur facies rappelle à la fois les espèces du groupe précédent, ainsi que celles du groupe qui suit.

Palpi elongati, præcipue maxillares, apice dilatati; mandibulæ integræ; prothorax latus, amplissimus, later. postice spinosus; prosternum magnum, latissimum, cum mesosterno arcte conjunctum; abdomen abbreviatum, segmento

1° magno; pedes graciles; coxæ anticæ rotundatæ; acetabula antica rotundata, integra . . . . 8e Gr. MEGADERITÆ.
Antennæ graciles, subabbreviatæ, elytra ampla. . . . . . . 315. G. MEGADERUS.

315 G. MEGADERUS. LATREILLE, R. A., V, p. 111. — Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 57. White, Cat. Long. p. 66. 2 espèces.

IXe GROUPE. CLYTITÆ.

Frons plus minusve quadrata; perpendicularis, sæpe fere ut apud *Lamiitas*. *Oculi* supra lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, plus minusve abbreviatæ, crassiusculæ. *Palpi* apice dilatati. *Mandibulæ* integræ, acutæ. *Maxillarum lobus externus* aliquando elongatus. *Prothorax* subglobosus, aliquando depressus, raro elongatus et parallelus, lateraliter subinermis vel inermis. *Scutellum mediocre*, parvum. *Elytra* elongata. *Sterna* generaliter mediocria, vel inermia vel producta. *Abdomen* elongatum. *Pedes* elongati, præcipue *postici*; *coxæ anticæ* globosæ, obrutæ; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* plus minusve clavata; *tarsi postici* sæpe elongati.

Megaderitis: 1° *fronte* plus minusve quadrata; 2° *oculis* supra intus lunulatis; 3° *scutello* mediocre; 4° *elytris* elongatis; 5° *sternis* generaliter mediocribus, haud conjunctis; 6° *abdomine* elongato; 7° *femoribus* clavatis; 8° *tarsis posticis* elongatis, differunt.

Les *Clytites* se distinguent du groupe précédent par la médiocrité du prosternum et du mésosternum, abstraction faite d'autres caractères moins importants. Ces pièces, qui déjà sont peu développées (comparativement à celles des *Mégadérites*) chez les *Clytites vrais*, le sont encore bien moins chez les *Néoclytites*. Ainsi, de même que les *Lissonotites* se rapprochent des *Mégadérites*, de même les *Clytites vrais* s'éloignent manifestement de ce groupe. Ce cas se présente le plus souvent lorsque, dans une série d'espèces, un ou plusieurs caractères atteignent leur maximum de développement.

Les *Clytites* diffèrent de tous les autres groupes de *Cérambycites* par leur front plus ou moins large et perpendiculaire, presque semblable à celui des *Lamiites*. Chez quelques-uns de leurs genres, le lobe externe des mâchoires est presque aussi saillant que chez les *Callichromites*. Ces insectes se rapprochent manifestement des *Xystrocérites* et des *Amétrocéphalites*, ainsi que de tous les autres groupes de la sous tribu actuelle, chez qui les cavités cotyloïdes antérieures sont angulées en dehors, et le prothorax très-souvent globuleux. Les *Clytites* tendent donc à relier ensemble les grandes sections

de cette sous-tribu, qui, ainsi que je l'ai déjà dit, sont caractérisées par la forme des cavités cotyloïdes antérieures. Ces insectes ne sauraient donc être rangés auprès des *Ibidionites*, où les a placés M. le docteur Le Conte. Cependant cet éminent savant (*Arcana Naturæ*, p. 127, 1859) a dit tout récemment que les *Clytites* sont voisins des *Mégadérites*, ce qui est parfaitement juste, et s'accorde ainsi avec le système de classification adopté par moi dans ce travail.

Frons quadrata, perpendicularis; oculi supra lunulati; antennæ inter oculos insertæ, plus minusve abbreviatæ; palpi apice dilatati; mandibulæ integræ, acutæ; maxillarum lobus externus plus minusve elongatus; prothorax subglobosus, raro elongatus, vel subinermis vel inermis; scutellum mediocre: elytra elongata; sterna gener. mediocria; abdomen elongatum; pedes elongati, præc. postici; coxæ anticæ globosæ, obrutæ; acetabula antica integra, rotundata; femora plus minusve clavata. . . . . 9ᵉ Gr. CLYTITÆ.

Frons minus quadrata, minus perpendicularis; prothorax subglobosus, lateraliter subinermis, vel angulis posticis plus minusve productis, tuberculiformibus; prosternum latum, amplum, planum (fere ut apud *Megaderitarum G. Lissonotum*); mesosternum æque latum et planum. . . . . 19ᵉ Div. CLYTITÆ VERÆ.

Antennæ robustæ, ♂ corpore longiores, art. 3-6 apice intus valde spinosis; elytra depressa, femora postica apice bispinosa; tarsi robustissimi; posterior. art. 1° cæteris conjunctim longiore. . . . . 346. G. Cyllene.

Antennæ haud robustæ, ♂ corpore breviores, art. 5-10 extus apice paulo prolongatis; elytra depressa; femora postica apice bispinosa; tarsi graciles, posterior. art. 1° cæteris conjunctim longiore. . . . . 347. G. Clytus.

Frons magis quadrata, magis perpendicularis; prothorax subglobosus, lateraliter inermis; sterna magis mediocria. 20ᵉ Div. XLOCLYTITÆ.

A. Mesosternum productum :

Antennæ breviores, pilosæ, inermes, crassiusculæ; elytra subdepressa; prosternum antice angustatum; pedes postici vix elongati; tars. posterior. art. 1° cæteris conjunctim haud longiore. . . . . 348. G. Trichoxys.

AA. Mesosternum inerme :

Antenn. art. 3ᵘˢ sequentibus singulis longior; elytra

subdepressa, pedes postici elongati; tars. posterior. art. 1° caeteris conjunctim fere aequale. . . . . . . 349. G. Ochraesthes.

Antennae graciles; mesosternum apice triangulare; tars. posterior. art. 1° caeteris conjunctim breviore. . 350. G. Anthoboscus.

Antennae abbreviatae, art. plurimis extus apice subspinosis; prothorax valde globosus; tars. posterior. art. 1° caeteris conjunctim breviore. . . . . 351. G. Plagyonotus.

Frons lata, subbrevis, aliquando carinata; antennae vel magis vel minus breves, inermes; prothorax globosus; tars. posterior. art. 1° caeteris saltem aequale vel longiore. . . . . 352. G. Xylotrechus.

Frons elongata; antennae subelongatae; prothorax elongato-globulosus; tars. posterior. art. 1° caeteris conjunctim longiore. . . . . 353. G. Raphuma.

Antennae magis elongatae, inermes, art. 3° elongato; femora postica clavata; tars. posterior. art. 1° relative breve, caeteris conjunctim haud longiore. . . . . . 354. G. Anaglyptus.

Frons vel elongata quasi ut apud G. *Rhinotragum* vel breve; oculi subintegri, rotundati; antennae brevissimae, incrassatae, art. 4-11 quasi clavatis; femora apice spinosa; tars. posterior. art. 1° caeteris conjunctim longiore. . . . . 355. G. Mecometopus.

Frons valde quadrata; antennae longiores, vix incrassatae; elytra elongata; pedes postici valde elongati; femora apice singula bispinosa, postica dilatata; tars. posterior. art. 1° caeteris conjunctim longiore. . . . . 356. G. Neoclytus.

Caput valde depressum; antennae longiusculae, art. 3° sequente longiore, art. 3 et 4 apice intus acute spinosis; prothorax elongato-globosus; elytra elongata, parallela; pedes valde elongati, praec. postici, cylindrici; tars. posterior. art. 1ᵘˢ caeteris conjunctim multum magis elongatus. . . . . 357. G. Demonax.

Caput depressum; antennae ♂ valde elongatae, corporis extremitatem valde transientes, art. 3, 4 et 5 intus apice spinosis, art. 3ᵘˢ caeteris longior; palpi magni, elongati, praec. maxillares; prothorax vix elongatus, subglobosus; elytra medioeriter elongata, parallela; pedes elongati, praecipue postici; femora clavata, inermia, postica corporis extremitatem valde tran-

sientia; tarsi elongati, posticorum art. 1° cæteris conjunctim longiore. . . . . 358. G. ABIDÆUS.
Antennæ elongatæ; pedes postici elongati; femora apice biproducta. 359. G. MALLOSOMA.
Antennæ breves; prothorax later. aliquando minute tuberculatus; pedes cylindrici; postici valde elongati; femora postica singula 1-spinosa; tarsi elongati. 360. G. ERIPHUS.
Caput elongatum; antenn. art. breves; abdominis segm. 1um magnum; tars. post. art. 1° cæteris conjunctim breviore. . . . . 361. G. DERE.
Antennæ longiusculæ; oculi divisi, vel oculos 4 simulantes, parte inferiore majore, parte superiore parva, remota; prothorax elongato-globosus; femora clavata. 362. G. EUDERCES.
Antennæ graciles, breviores; oculi integri; prothorax elongato-globosus. . . . . 363. G. TILLOMORPHA.

XIXe DIVISION. CLYTITÆ VERÆ.

Frons minus quadrata, minus perpendicularis. *Prothorax* subglobosus, lateraliter subinermis, vel angulis posticis plus minusve productis, tuberculiformibus. *Prosternum* latum, amplum, productum fere ut apud *Megaderitarum G. Lissonotum*; *mesosternum* æque productum; *projecturis* planis, latis.

Ces insectes se distinguent facilement des *Néoclytites* par leur front moins quadrangulaire, moins perpendiculaire, et surtout par la grandeur relative de leur prosternum et de leur mésosternum, qui rappellent un peu ceux des *Lissonotites* et des *Sphénothécites*.

346. G. CYLLENE. NEWMAN, Ent., p. 7 (1840).

Espèce : C. nebulosus (Dej.), *Gory, Lap. Monog. Clytus*, p. 11, pl. 3, fig. 11. Syn. : *spiniferus*, Newman, l. c. Buenos-Ayres.

Les espèces que M. Chevrolat (*Ann. Soc. Ent.*, 1860, p. 453) a rangées dans ce genre me paraissent, à l'exception de la précédente, devoir être rapportées au genre suivant.

347. G. CLYTUS. FABR., Syst. Eleut., II, p. 345 (1801). — Syn. : *Arhopalus*, SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 77, et LE CONTE, Journ. A. N. S. Phil. art., I, *an Attempt*, etc..., p. 16. — *Cyllene pars*, CHEVRT., Ann. Soc. Ent., 1860, p. 453 (*nec Newman*).

Ce genre se distingue du précédent : 1° par les *antennes* plus courtes et

plus grêles, à articles 5-10 un peu prolongés à l'extrémité externe; 2° par les *tarses* moins robustes.

Son *type* est le *C. robiniæ*, Forster (*Leptura*), *Cent. Ins.*, p. 43, n° 43 (1770). — Syn. : *Leptura picta*, Drury, *Ins.*, II, app., pl. 41, fig. 2 (1773). — *Callidium flexuosum*, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 331, n° 59 (1792). — *Clytus flexuosus*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 345 (1801). États-Unis.

Les espèces que MM. Serville, Mulsant, Le Conte, Chevrolat, etc., ont introduites dans ce genre, *ne se rapportant pas* à l'espèce typique précitée, doivent nécessairement être exclues de celui-ci.

Espèces *nommées* de ma collection : *C. charus*, Say; *C. robiniæ*, Forster, États-Unis; *C. guttatus*, Chevrl.; *C. erythropus*, Chevrl.; *C. crinicornis*, Chevrl. (*elegans?* Klug), Mexique; *C. proximus*, Gory; *C. melanaspis*, Dej.; *C. brasiliensis*, Dej.; *C. propinquus*, Reiche; *C. interpositus*, Reiche; *C. cayennensis*, Dej.; *C. oculatus*, Dej., Amér. mérid.

Ma collection renferme également plus de douze espèces *indéterminées* qui doivent rentrer dans le G. actuel, dont la suivante me paraît être nouvelle.

131. CLYTUS COSTARICENSIS. Thomson.

Patria : Costa-Rica. Long. 17 mill.; lat. 5 mill.

Niger, pubescens; labrum, palpi, antennæ pedesque brunneo-rufa; caput, prothorax, elytra corpusque subtus flavo-fasciata vel maculata; pedes minute et confertim punctati.

Niger, pubescens; *labrum, palpi, antennæ pedes*que brunneo-rufa; *caput, prothorax, elytra corpus*que *subtus* flavo-fasciata vel maculata; *caput* circulariter fasciatum, fascia inter oculos prolongata duplicata, subter basim antennarum transverse fasciatum; *prothorax* transverse 3-fasciatus; *scutellum* flavum; *elytra* humeris maculatis, basi fasciata, fascia undulata, deinde ad 4^{am} partem anteriorem, et ante medium, fasciis litteræ W fere similibus ornata; post medium 4-maculata; et ante apicem bimaculata, maculis obliquis; *sterna* 5, et *abdomen* 8-maculata, *segmenta* 4 et 5 immaculata.

Corpus subtriangulare. *Frons* sat lata, perpendicularis. *Antennæ* breves, art. 5-10 extus apice prolongatis, pilosis, art. 2-6 intus cristis minutissimis, elongatis, pilorum instructis. *Prothorax* globulosus. *Scutellum* subrotundatum, latum. *Elytra* subtriangularia, paulo depressa, prothorace haud 3-longiora, apice truncata et bispinosa.

Pedes minute et confertim punctati; *postici* elongati, *art.* 1ns cæteris conjunctim longior.

C. rubipedem, Gory, appropinquat, sed illo : 1° *humeris* maculatis; 2° *elytris* fasciis 2 litteræ W fere similibus, et versus apicem maculis duabus obliquis ornatis; 3° *pedibus* minus valde punctatis, differt.

XXe Division. NEOCLYTITÆ.

Frons magis quadrata, magis perpendicularis. *Prothorax* subglobosus, lateraliter inermis. *Sterna* mediocria.

Les espèces de cette division se distinguent de celles de la précédente : 1° par le *front* plus large, carré et perpendiculaire; 2° par le *prothorax* inerme; 3° enfin par le *prosternum* et le *mésosternum* médiocres, non avancés et larges à leur extrémité.

348. G. TRICHOXYS. Chevrolat, Ann. Soc. Ent., 1860, p. 454.

G. præcedente : 1° *antennis* brevioribus, pilosis, inermibus, crassiusculis; 2° *prosterno* antice angustato; 3° *mesosterno* solum producto, differt.

Espèces : T. bilineatus (*type*), *T. pellitus*, *T. labyrinthicus*, *T. Apelles*, *T. viridicollis*, *T. vitticollis*, *T. fortunatus*, *T. Hartwigii*, *T. hirtellus*, *T. melanotelus*, *T. flexus*, *T. atripes*, *T. sulphuripes*, *T. Westwoodii*, Chevrolat, l. c. Mexique.

349. G. OCHRÆSTHES, Chevrt., Ann. Soc. Ent., 1860, p. 454.

G. præcedente : antenn. art. 3° sequentibus singulis longiore; 2° *mesosterno inerme*, differt.

Espèces : O. circuliferus (*type*), *O. obliquus*, *O. Sommeri*, *O. citrinus*, *O. pollinosus*, *O. Z. littera*, *O. Cristoforii*, Chevrt., l. c. Mexique.

350. G. ANTHOBOSCUS, Chevrt., Ann. Soc. Ent., 1860, p. 455.

G. præcedente : 1° *antennis* gracilibus; 2° *mesosterno* apice triangulare; 3° *tarsorum posteriorum art.* 1° cæteris conjunctim breviore, differt. Generis sequentis vix distinctus est.

Espèces : A. tricolor (*type*), *A. clathratus*, *A. Truquii*, *A. anthophilus*, *A. nigro-punctatus*, Chevrt., l. c. Mexique.

351. G. PLAGYONOTUS, Mulsant, Col. Fr., Long., Rec. et Add., 1842. — Syn. *Platynotus*, Muls., l. c., 1839, p. 72 (*nom déjà employé*).

G. praecedente : 1° *antennis* robustioribus, *art. plurimis* extus subspinosis; 2° *mesosterno* planissimo praecipue differt.

Espèces *nommées* de ma collection : *P. detritus*, L.; *P. arcuatus*, L.; *P. orientalis*, Friwald; *P. Bobelayi*, Brullé; *P. conspicuus*, Stev.; *P. siculus*, Gory; *P. scalaris*, Dej.; *P. zebra*, Dalman. — *P. Reichei*, Thoms., n. sp. Europe et Algérie. — *P. nobilis*, Harris. États-Unis.

432. PLAGYONOTUS REICHEI. Thomson.

Patria : Constantine, Algeria. Long. 16 mill.; lat. 5 mill.

Niger, velutinus, flavo-fasciatus et maculatus; caput fasciis 3 transversis ornatum; antennæ ferrugineæ; prothorax supra fasciis 3 transversis, et subtus maculis 2 rotundatis, parvis, ornatus; scutellum flavum; elytra ante medium 10-maculata, post medium 4-fasciata, fasciis transversis, apice 2-maculata; mesosternum 2-maculatum; metasternum 4-maculatum; abdominis segmenta singula apice flavo-marginata; pedes ferruginei; coxæ posticæ flavescentes; corpus impunctatum; statura et habitus fere P. arcuati, Fab.

Niger, velutinus, flavo-fasciatus et maculatus; *caput* fasciis 3 transversis ornatum, 1ª ante, 2ª infra antennas, et 3ª post oculos, sitis; *antennæ* ferrugineæ; *palpi* ferruginei; *mandibulæ* nigræ; *prothorax* supra fasciis 3 transversis, et subtus maculis 2 rotundatis, parvis, prope coxas anticas sitis, ornatus; fascia 1ª antica, marginale, subtus prolongata et paulo divaricata; 2ª media, paulo intus arcuata, in medio vix interrupta; tandem postica marginale; *scutellum* flavum; *elytra* ante medium 10-maculata, maculis sæpius subrotundatis, scilicet 2 magnis, lateralibus, prope humeros, haud rotundatis, et cæteris rotundatis; 2 distantibus, prope scutellum; subter illas, 2 alteris valde approximatis, suturalibus; deinde maculis 4 in ordine unico dispositis; post medium, 4-fasciata, fasciis latera haud attingentibus, et suturæ quasi confluentibus; fasciis 2 primis valde extus arcuatis; fasciis 2 alteris lateraliter oblique ascendentibus et antice rectis; apice 2-maculata, maculis obliquis, supra lunatis, suturæ quasi confluentibus; *mesosternum* bimaculatum; *metasternum* 4-maculatum; *abdominis segmenta* singula apice flavo-marginata; *pedes* ferruginei; *coxæ posticæ* flavescentes; *femora antica* et *intermedia* in medio nigricantia.

Corpus elongatum, attenuatum, impunctatum. *Caput* parvum, inter oculos transverse elevatum. *Antennarum art. primus* obsolete punctatus. *Prothorax* breviter globosus vel transverse ovalis, lateraliter inermis. *Scutellum* latum, semicirculare. *Elytra* elongata, gradatim attenuata, basi prothorace latiora, illo fere, 3 1/4 longiora, apice rotundata. *Pedes* obsolete punctati.

Cette espèce est très-voisine du *P. arcuatus*, Fabr., dont elle diffère par les caractères suivants : 1° *corps* plus svelte; 2° *quatre taches* disposées sur une seule et même ligne avant le milieu des élytres, taches qui sont remplacées par deux bandes chez le *P. arcuatus*. Je possède une espèce de *Plagyonotus* provenant de *Cayenne*, qui ne diffère du *P. Reichei* que par la forme plus oblique et plus allongée des deux taches latérales, ainsi que par le rétrécissement des bandes sur la partie postmédiane des élytres. Collection de M. Reiche.

352. G. XYLOTRECHUS. Chevrolat, Ann. Soc. Ent., 1860, p. 456.

G. præcedente : 1° *antennis* sæpe brevibus, inermibus ; 2° *fronte* aliquando carinata, 3° *tarsorum poster. art.* 1° cæteris conjunctim longiore, differt :

Espèces *nommées* de ma collection :

Ire Div. *Frons* carinata ; *antennæ* breves (*Xylotrechus vere*, Chevrt.)

X. Sartorii, Chevrt., l. c. (*type*). Mexique. — *X. fuscus*, Kirby; *X. pubicornis*, Dej.; *X. campestris*, Oliv. Etats-Unis. — *X. liciatus*, L.; *X. tropicus*, Panzer. Europe.

IIe Div. *Frons* haud carinata; *antennæ* minus abbreviatæ : Europa, Thomson. *Nom propre* (Syn. : *Clytus*, Mulsant, l. c.).

X. arietis, Fabr.; *X. gazella*, Fabr.; *X. massiliensis*, Fabr.; *X. antilope*, Illiger; *X. arvicola*, Oliv.; *X. pulchellus*, Sturm; *X. floralis*, Fabr.; *X. plebejus*, Fabr.; *X. ruficornis*, Oliv.; *X. 3-fasciatus*, Fabr.; *X. nigripes*, Parreys; *X. ornatus*, Fabr.; *X. verbasci*, Fabr.; *X. 4-punctatus*, Fabr. Europe. — *X. Lepelletieri*, Gory; *X. scyuttatus*, Dej.; *X. senegalensis*, Buqt. Afrique. — *X. sinensis*, Bl.; *X. capra*, Germar; *X. rhamni*, Germar; *X. annularis*, Fabr. Asie. — *X. elevatus*, Gory (*caprea*, Say); *X. dimidiaticornis*, Chevrt. Amér. boréale.

IIIe Div. Frons haud carinata. *Antennæ* subelongatæ. (*Clytus*, Mulsant, l. c.)

X. semi-punctatus, Fabr. Europe. — *X. perspicillus*, Fischer. Caucase.

353. G. RAPHUMA (Pascoë, *sans exposition de caractères*). Thomson. Syn. : *Raphium*, Dej.? (*Nom déjà employé*.)

Corpus elongatum, cylindricum. *Frons* elongata, angustata. *Antennæ* basi sub-

approximatæ, apud ♂ corpore breviores, apud ♀ adhuc breviores, simplices, art. 1° robusto, art. 3° cæteris singulis longiore; cæteris subæqualibus. *Oculi* globosi, prominuli, magni. *Palpi* subæquales, apice dilatati. *Maxillarum lobus externus* conspicuus, orem transiens. *Prothorax* elongato-globulosus, antice et basi paulo constrictus, later. inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, cylindrica, prothorace latiora, humeris prominulis, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, graciles, *intermedii* anticis longiores et posterioribus breviores: *illis* valde elongatis; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* integra, rotundata; *tibiæ posticæ* paulo intus curvatæ; *tarsi postici* elongati, art. 1° cæteris conjunctim multum longiore.

G. præcedente: 1° *corpore* magis cylindrico; 2° *fronte* elongata, angustata; 3° *antennis* basi subapproximatis; 4° *illis* gracilioribus; 5° *elytris* apice rotundatis, differt.

Genre fondé sur l'espèce suivante :

133. RAPHUMA 4 COLOR. LAP., GORY, *Monog. Clytus*, p. 104, pl. 19, fig. 123 (*Clytus*). *Syn.*: *Raphium terminale*, DEJ.? — *Clytus exertus*, NEWMAN, *olim*.

Patria: ILES. PHIL. Long. 13 mill.; lat. 3. mill. — Brunneo-flava; *oculi* nigri; *elytra* versus apicem maculis 2 nigris, et apice maculis 2 albis, ornata; *corpus subtus* albo-maculatum: *elongata*, cylindrica, lævis.

354. G. ANAGLYPTUS. MULSANT, Col. de Fr., Long., 1839, p. 91.

G. præcedente: 1° *antennis* subelongatis; 2° *femoribus* posticis clavatis; 3° *tarsorum posticorum art.* 1° cæteris conjunctim multum breviore, differt.

Espèces *nommées* de ma collection : *A. gibbosus*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, 353, 34; *A. mysticus*, L., *Fauna suec.*, 693. Europe.

355. G. MECOMETOPUS. THOMSON. (Μῆκος, *long*; μέτωπον, *front.*)

Corpus abbreviatum, cylindricum, parallelum, paulo ut apud G. *Apatem*. *Caput* elongatum, angustatum; *frons* elongata, paulo ut apud G. *Rhinotragum*. *Antennæ* breves, basi subapproximatæ, humeros vix transientes, apice robustæ, seu art. 4-11 plus minusve incrassatis, aliquando claviformibus; art. 3° cæteris singulis longiore; art. cæteris gradatim decrescentibus. *Oculi magni*, haud prominuli, *rotundati*, *subintegri*, fere ut apud G. *Ametrocephalam*. *Palpi* breves, apice vix dilatati. *Maxillarum lobus externus* conspicuus, orem transiens. *Mandibulæ* elongatæ. *Prothorax* globulosus, in medio longitudinaliter elevatus, later. inermis. *Elytra* prothorace paulo latiora, abbreviata, cylindrica, parallela, apice truncata. *Sterna mutica*. *Pedes* robusti,

intermedii anticis longiores et posticis breviores; *illis* valde elongatis; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* apice obsolete spinosa, subclavata; *tibiæ* paulo depressæ, *posticæ* dilatatæ et depressæ, intus paulo arcuatæ. *Tarsi postici* elongati, *art.* 1° cæteris conjunctim longiore.

Ce genre est voisin de celui de *Neoclytus*, mais il s'en distingue : 1° par la forme étroite de la *tête* et du *front*, qui sont allongés, comme chez les *Rhinotragus ;* 2° par les *yeux* subarrondis, presque *entiers*, comme chez les *Ametrocephala*, et n'offrant pas de lunule apparente pour recevoir l'insertion des antennes, qui leur sont cependant contiguës; 3° par les *pattes postérieures* beaucoup plus courtes. Ce genre est également très-remarquable par ses *palpes* presque cylindriques et la brièveté des *maxillaires*, ainsi que par le *lobe externe* des *mâchoires*, qui dépasse assez fortement la bouche. Ces caractères, qui offrent une autre analogie entre les *Rhinotragites* et les espèces du G. actuel, nous permettent d'affirmer que ces insectes doivent avoir des mœurs semblables.

ESPÈCES DE MA COLLECTION :

Ire *Division. Caput* magis elongatum ; *oculi* subintegri.

M. polygenus, Thoms., n. sp.; *M. Rhinotragoides*, Thoms., n. sp.; *M. globicollis*, Gory, Lap.; *M. Wallacei*, White; *M. Leprieurii*, Gory, Lap ; *M. curtus*, Gory, Lap.; *M. troglodytes*, Gory, Lap. Amér. mérid.

Le *C. palmatus*, Oliv., me paraît également devoir rentrer dans ce genre. Il est plus allongé que les autres espèces. On peut donner pour compagnon à ce dernier une espèce indéterminée de ma collection provenant de la Colombie.

IIe *Division. Caput* minus elongatum ; *oculi* supra paulo lunulati.

M. gabonicus, Thoms., *Arch. Ent.*, II, p. 162, et *Voy. au Gabon*, p. 158.

Deux espèces indiennes, et deux espèces sud-américaines indéterminées, de ma collection, doivent également rentrer dans cette division, qui devrait peut-être constituer un G. nouveau.

134. MECOMETOPUS POLYGENUS. THOMSON.

Patria : AMAZ. REG. Long. 8 1/2 mill. ; lat. 2 1/2-3 mill.

Niger, velutinus, brevis, cylindricus, parallelus; elytra antice maculis 2 flavis obli-

quis, deinde ante medium macula trapezoidale commune suturale ornata, post medium usque ad apicem obscure grisea; metasternum utriusque parte large flavo-maculata; abdominis segmenta 1-2 et 3 in medio, flava; corpus minute granulosum.

Niger, velutinus, *antennæ* basi, *palpi*, *mandibulæ* basi, *tarsi*que apice, ferruginea; *elytra* antice fere ad 4^{am} partem anteriorem maculis 2 flavis obliquis, sutura et lateribus distinctis, sutura vicinioribus, ascendentibus, post medium dilatatis, ornata; deinde ante medium macula flava trapezoidale, suturale, commune, æque ornata; post medium usque ad apicem obscure grisea; *metasternum* utriusque parte large flavo-maculata; *abdominis segmenta* 1-2, et 3 in medio, flava.

Brevis, cylindricus, parallelus. *Caput frons*que elongata, minute et confertim punctata; *antennæ* valde incrassatæ; *oculi* subintegri; *mandibulæ* elongatæ. *Prothorax* globosus, later. inermis, minutissime et confertissime granulosus, in medio longitudinis tuberculatus. *Elytra* minutissime et confertim granulosa, apice truncata. *Corpus subtus* læve. *Pedes* minute granulosi; *tibiæ posticæ* elongatæ, dilatatæ, depressæ. *Tarsi* granulosi.

Cette espèce est voisine du *M. Wallacei*, White, *Cat. Long.*, p. 259 (*Clytus*), mais en diffère: 1° par la *taille* plus courte, plus trapue; 2° les *antennes* noires, sauf le premier article, qui est fauve; 3° la *granulation* du corps plus forte, ou du moins plus apparente; 4° les *élytres* grises à partir du milieu de leur longueur jusqu'à l'extrémité; 5° les *taches* du métasternum plus grandes; 6° enfin par le troisième segment *abdominal* sans tache.

135. MECOMETOPUS RHINOTRAGOIDES. Thomson.

Patria: Guyane int. Long. 10 mill.; lat. 3 mill.

Brunneo-rufescens, velutinus; antenn. art. 5-11 flavi; elytra basi flavescentia, deinde nigra, a tertia parte posteriore usque ad apicem flavescentia vel grisescentia, antice maculis 2 flavis obliquis, et macula commune, suturale, trapezoidale, ornata; mesosternum later. oblique flavo-fasciatum; metasternum macula arcuata, magna, transversa antice ornata; epipleura metathoracica singula longitudinaliter maculata; abdominis segmenta 1 et 2 flava; corpus minute granulosum, vix elongatum, parallelum.

Brunneo-rufescens, velutinus; *antennarum* art. 5-11 flavi; *mandibulæ* apice, *palpi*, humeri, *tibiæ tarsi*que ferruginea; *elytra* basi flavescentia, deinde nigra, a tertia parte posteriore usque ad apicem flavescentia vel grisescentia, antice maculis 2 flavis, sutura et lateribus vix separatis, ascendentibus, ornata; macula flava commune, suturale, trapezoidale, maculis cæteris vix separata, æque ornata; in medium maculis 2 parvissimis, ejusdem coloris, later. instructa; *mesosternum* later. oblique flavo-fasciatum; *metasternum* macula arcuata, magna, transversa, antice ornatum;

epipleura metathoracica singula longit. maculata; *abdominis segmenta* 1 et 2 flava.

Corpus sat abbreviatum, parallelum, cylindricum. *Caput fronsque* elongata, minute et confertim granulosa. *Prothorax* globosus, later. inermis, minute granulosus, in medium longitudinis tuberculatus. *Elytra* minute et confertim granulosa ubi maculæ haud videntur. *Corpus* subtus læve. *Pedes* sat valde granulosi; *tibiæ posticæ* elongatæ; *tarsi* subgranulosi.

M. polygeno : 1° *statura majore;* 2° *vestitu* dissimile; 3° *elytrorum* maculis majoribus, minus separatis, magis flavis, *illis* lateraliter post medium bimaculatis; 4° *humeris* rufis; 5° *tibiis* æque rufis, præcipue differt.

Observation. N'ayant pas vu en nature le G. *Plagitmysus* de Mostch., je ne saurais rien dire à son égard. M. Chevrolat (*Ann. Soc. Ent.*, 1860, p. 457) l'a rangé avant son genre *Rhopalopachys*, qui est voisin du suivant, et dont le type est le *R. morosus*, Chevrt., du Mexique.

356. G. NEOCLYTUS. Thomson. *Musée scientifique*, p. 67. — Syn. : *Rhopalomerus*, Chevrt., Ann. Soc. Ent., 1860, p. 457 (*nom déjà employé en* 1824 *par Wiedemann, Analecta Ent., Diptères, Muscidæ*).

G. Mecometopo : 1° *capite* lato, subquadrato; 2° *antennis* longioribus; 3° *elytris* magis elongatis; 4° *pedibus posticis* valde elongatis; 5° *femoribus* apice valde bispinosis, *posticis* dilatatis; 6° *tibiis posticis* longissimis, differt.

136. NEOCLYTUS MORITZII (White, Cat. Long. B. M., p. 257). Thomson.

Patria : Venezuela. Long. 12-17 mill.; lat. 3 1/2-5 mill.

Niger, griseo-pubescens, velutinus, flavo-fasciatus et maculatus; caput antice longitudinaliter bifasciatum; prothorax antice et postice flavo-marginatus; elytra 6-fasciata, fasciis obliquis, a lateribus ad suturam ascendentibus; mesosternum et metasternum singula bimaculata; abdominis segmenta apice transverse flavo-fasciata; pedes postici valde elongati; N. sobrino, Gory, paulum similis, sed angustior.

Niger, griseo pubescens, velutinus, flavo-fasciatus et maculatus; *caput* antice longitudinaliter bifasciatum; *oculi* flavo-marginati; *antennæ palpique* brunnea; *mandibulæ* nigræ; *prothorax* nigricans, antice et postice flavo-marginatus; *scutellum* flavum; *elytra* 6-fasciata, fasciis obliquis, a lateribus ad suturam ascendentibus, latera vix et suturam attingentibus, fasciis 1-2 et 3-4 æque distantibus, antemediis; fasciis 5-6 cæteris paulo magis separatis, ad suturam incrassatis; *mesosternum* et *metaster-*

num singula lunaculata; *abdominis segmenta* apice transverse flavo-fasciata; *pedes* brunnei; *femora* apice nigra.

Elongatus, subparallelus; *frons* inter oculos longitudinaliter sulcata; *antennæ* obsolete punctatæ; *prothorax* lateraliter subtuberculatus, punctulatus, in medio longitudinaliter tuberculatus. *Elytra* elongata, pubescentia, prothorace latiora, illo fere 3 longiora, apice oblique lunata et bispinosa; sutura apice acuta. *Corpus subtus pedesque* sat minute et confertim granulosa. *Pedes postici* valde elongati; *femora* apice valde spinosa, *postica* crassa, pilosa; *tarsi* sublæves.

N. sobrinum, Gory, appropinquat, sed illo : 1° *corpore angustiore*, magis elongato; 2° *elytrorum* fasciis alio modo dispositis, haud longe suturam currentibus; fasciis postmediis multum minoribus; 3° *metasterno* bimaculato, nec 4-maculato; 4° *pedibus* brunneis, nec nigris; 5° *femoribus* apice nigro-maculatis; 6° *tarsis* brunneis, dignoscitur.

Espèces nommées de ma collection : N. olivaceus, Gory; *N. magicus*, Perty (*basalis*, Dej.); *N. Moritzii*, Thoms., n. sp.; *N. dorsalis*, G.; *N. impar*, G.; *N. cylindricus*, Dej.; *N. sobrinus*, G.; *N. rufus*, G. Amér. mérid. — *N. sagittarius*, Germar; *N. erythrocephalus*, Fabr.; *N. scutellaris*, Hald. États-Unis. — *N. Augusti*, Chevrl. Mexique. — *N. araneiformis*, Oliv.; *N. devastator*, G. (*cordifer*, Dej.); *N. pubicornis*, Dej.; *N. Chevrolatii*, G. Antilles. — *N. longipes*, G. Chili.

Espèces du Mexique citées par M. Chevrl., l. c. : *N. cacicus*, *N. rufitarsis*, *N. clavipes*, *N. curtulus*, *N. mundus*, *N. acteon* (*Rhopalomerus*).

357. G. DEMONAX. Thomson (*nom propre*).

Caput productum; *frons* lata, magna, depressa. *Antennæ* ♂ corpore vix longiores, 11-articulatæ, art. 1° crasso, 3° cæteris singulis longiore, 3-4 apice intus singulis spina elongata, acuta, armatis; 5° præcedente longiore, 5-6 subæqualibus, cæteris gradatim decrescentibus. *Oculi* parvi, subintegri, vix lunulati, haud prominuli, post antennarum basin haud prolongati. *Palpi* sat breves, subæquales, apice dilatati. *Mandibulæ* robustæ. *Prothorax* elongato-globulosus, postice paulo constrictus, lateraliter rotundatus et inermis. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, apice truncata et bispinosa, sutura apice haud spinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* cylindrici, elongati, *intermedii* anticis longiores et posticis multum breviores; *illis* elongatis; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* apice spinosa; *tarsi postici* elongati, *art.* 1us cæteris conjunctim multum longiore.

G. Neoclyto : 1° *capite* magis producto; *fronte* magis elongata et depressa; 2° *oculis* subintegris; 3° *antennis* multum longioribus, et art. 3-4 spinam acutam singulis apice

ferentibus; 4° *pedibus* gracilioribus, *posticis* multum minus elongatis; 5 *tars. poster. art.* 1° magis elongato, præcipue differt.

Espèces : D. nigro-fasciatus, Thomson, n. sp.; *D. spinicornis*, Newm. (*Clytus*), *Zool.*, 1850, supp., p. CXIX. — Le *C. viverra*, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, London, 1856-58, p. 240, doit, selon toute probabilité, rentrer dans ce genre. Ma collection renferme également deux espèces indéterminées qu'il convient d'y rattacher.

137. DEMONAX NIGRO-FASCIATUS.

Patria : BATCHIAN (As. orient.). Long. 17 mill.; lat. 4 mill.

Flavo-ferrugineus, velutinus; elytra fasciis 4 latis, nigris, ornata; fasciis 1-2 duplicatis subter subtusque intus oblique prolongatis, singulis litteræ C paulum similibus; fasciis 3 et 4 transversis; episterna metathoracica macula flava, elongata, vaga, ornata; corpus elongatum, impunctatum.

Flavo-ferrugineus, velutinus; *antennar. art.* 5-7 nigricantibus et art. 8-11 albescentibus; *mandibulæ* apice nigræ; *elytra* fasciis 4 latis, nigris ornata; fasciis 1-2 ante medium incipientibus et post medium terminatis, latera sed haud suturam attingentibus, duplicatis, vel subter subtusque intus oblique prolongatis, singulis litteræ C paulum similibus; fasciis 3-4 transversis, ad 4^{am} partem posteriorem sitis, latera et suturam attingentibus, postice oblique truncata; *episterna metathoracica* macula flava, elongata, vaga, ornata.

Elongatus, parallelus. *Frons* depressa. *Antennæ* corpore vix longiores, art. 3-4 spina elongata, acuta, singulis armatis. *Prothorax* elongato-globulosus, later. inermis. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo haud 3-longiora, apice truncata et bispinosa. *Corpus* totum *pedesque* lævia; *pedes postici* elongati.

358. G. ARIDÆUS. THOMSON (*nom propre*).

Caput productum; *frons* lata, subquadrata, depressa. *Antennæ* elongatæ, apud ♂ corporis extremitatem valde transientes, apud ♀ corporis extremitatem vix superantes, 11-articulatæ, art. 1° crasso, 3° sequentibus (ultimo ♂ excepto) singulis longiore, ♂ art. 3-6 (aliquando solum 3-5), ♀ que 3-7 (aliquando solum 3-6), intus apice singulis spina acuta armatis, art. 4-10 gradatim decrescentibus, ♂ articulo ultimo elongato, cæteris longiore, appendiculato vel diviso, appendicula art. 12um simulante, apud ♀ præcedente longiore, depresso, integro. *Oculi* maxime lunulati, supra multum angustati, parvi. *Palpi* valde elongati, præcipue *maxillares*, apice dilatati. *Maxillarum lobus externus* conspicuus, orem transiens. *Mandibulæ* robustæ. *Prothorax* elongato-globulosus, lateraliter rotundatus et inermis, postice constrictus. *Scutellum* trian-

gulare. *Elytra* subelongata, parallela, prothorace latiora, postice truncata. *Sterna* haud producta; *prosternum* apice latum; *mesosternum* apice latissimum. *Pedes* robusti, elongati, *intermedii* anticis longiores, et posticis multum breviores; *coxæ anticæ* globulosæ; *acetabula* antica integra, rotundata; *femora* post medium clavata; *tarsi postici* elongati, art. 1° cæteris conjunctim longiore.

G. Demonace: 1° *fronte* magis breve; 2° *antennis* multum longioribus, art. 3-5 vel 3-7 intus apice spinosis, *art. ultimo* apud ♂ appendiculato; 3° *palpis* multum longioribus; 4° *maxillarum lobo externo* valde conspicuo; 5° *elytris* minus elongatis; 6° *sternis* apice latioribus, *femoribus* clavatis, apice inermibus, differt.

Ce genre est également très-voisin de celui de *Mallosoma*, Serv., dont il se distingue : par la *forme* plus svelte; les *antennes* non poilues, les *palpes* plus allongés; le *lobe externe* des mâchoires très-saillant; le *prothorax* globuleux et plus allongé; les *cuisses* inermes, les *postérieures* plus fortement en massue, et les *tibias* non déprimés.

138. ARIDEUS THORACICUS. DONOVAN, Ins. New. Holl. (*Clytus*). — Lap., Gory, *Monog. Clytus*, p. 50, pl. 10, fig. 58.

Patria : AUSTRALIA. Long. 18 mill.; lat. 6 mill. — Nigro-cinereus; *caput*, *elytra pedesque rufa; prothorax* macula magna, rufa media; *elytra* fasciis 4 nigris, 2 anticis obliquis, apice divergentibus, et 2 postmediis subtransversis; *femora* basi obscura; *corpus* granulosum, paulo tuberculosum.

359. G. MALLOSOMA. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 68. (WHITE, Cat. Long., p. 110. 5 espèces.

M. Le Conte (*J. A. N. S. Phil.*, l. c., p. 8) a rangé ce genre parmi les *Callidiites;* je l'ai intercalé dans le groupe actuel, parce que les cavités cotyloïdes antérieures des espèces qui le composent sont arrondies. *Espèce typique : M. elegans*, Serv., l. c., p. 69. Brésil. — Le *M. submetallicum*, Blanch., White, l. c., doit former un nouveau genre auprès de celui-ci.

360. G. ERIPHUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 88.

Espèce typique : E. bisignatus, Germar, Serv., l. c. Du Brésil.

361. G. DERE. WHITE, Cat. Long. B. M., p. 248.

Espèce : D. thoracica, White, l. c., p. 249, pl. 8, fig. 1. Chine bor.

362. G. EUDERCES. Le Conte, J. A. N. S. art., 1, *an Attempt*, etc... (1852).

Espèce typique : E. picipes, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 338 (*Clytus*).

363. G. TILLOMORPHA. Gay, Hist. de Chile, Zool., V, Ins. Col., p. 482 (1851). — Syn ? : *Psenocerus*, Le Conte, J. A. N. S., N. S., II, p. 158. (White, Cat. Long., p. 289. 5 espèces.)

Espèce typique : T. lineoligera, Blanch., *in Gay*, *Chili*, V, p. 483, pl. 29, fig. 4. Chili. La *T. spinicornis*, Chevrt., *Col. du Mex.*, ainsi qu'une espèce de ma collection provenant de Venezuela, et ayant chacune le troisième article des antennes fortement épineux à l'extrémité interne, doivent peut-être constituer un G. nouveau.

Observation. M. le docteur Le Conte (*J. A. N. S. Phil.*, art. 1, *an Attempt*, etc., p. 30) a fondé un groupe sur son genre *Michthisoma* (que je n'ai pas vu en nature) ayant le facies des *Dorcadion* et des *Parmena*, qu'il a rangé immédiatement après les *Clytites*. Comme l'insecte composant ce genre offre un sillon oblique à l'intérieur de chacun des tibias antérieurs, je pense que très-probablement il doit être exclu de la tribu des *Cérambycites* et reporté dans celle des *Lamiites*.

Xe Groupe. XYSTROCERITÆ.

Caput productum, breve; frons subquadrata; *oculi* intus supra lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, elongatæ. *Palpi* apice dilatati, maxillares sæpe elongati. *Mandibulæ* bifidæ, aliq. falcatæ et fere ut apud *G. Parandram*. *Prothorax* subglobulosus, lateraliter vel inermis, vel spinosus. *Maxillarum lobus externus* sæpe valde conspicuus, orem transiens. *Elytra* elongata, depressa. *Sterna* sæpe mutica. *Pedes* elongati, præc. *postici; coxæ anticæ* globosæ, obrutæ; *acetabula antica* postice hiantia, vel vix extus angulata, vel rotundata, vel extus angulata; *femora* sæpe clavata; *tarsi postici* sæpe elongati.

Clytitis : 1° *mandibulis* bifidis; 2° *acetabulis anticis* variabilem in modum ædificatis, præcipue differunt.

La forme variable des cavités cotyloïdes antérieures, chez ces insectes, démontre qu'ils doivent occuper une place intermédiaire entre les groupes qui précèdent et ceux qui suivent. Leur facies, également variable, rappelle

quelquefois celui des *Cerambycites vrais*, et d'autres fois celui des *Callichromites*. Ils se distinguent, toutefois, de ces groupes par le caractère précité, ainsi que par leurs mandibules bifides. Ce dernier caractère appartient également, il est vrai, aux *Trachydérites;* mais là s'arrête l'analogie qui existe entre les espèces de ces deux groupes. Les *Xystrocérites vrais*, dont les cavités cotyloïdes antérieures sont angulées en dehors, font manifestement le passage aux *Ptéroplatites*, *Amétrocéphalites*, *Callidiites* et *Asemites*, qui offrent des cavités cotyloïdes antérieures analogues. Il est remarquable qu'un grand nombre de genres, parmi les *Xystrocérites*, ont, ainsi que certains *Clytites* et tous les *Callichromites*, le lobe externe des mâchoires très-saillant. D'autre part, les mandibules des *Euryprosopus* rappellent assez bien celles des *Parandra*. Quelques genres offrent plusieurs articles des antennes, généralement les trois premiers, canaliculés longitudinalement à leur partie supérieure.

M. Coquerel (*Ann. Soc. Ent.*, 1848, p. 180) a fait mention de la larve de la *Xystrocera globosa*, Oliv., prise par lui à Bourbon et à Sainte-Marie de Madagascar, mais en se bornant à nous apprendre qu'elle ressemble *à celles de la plupart des Cerambycides!*... Il aurait été très-utile de constater si ladite larve offre plus d'analogie avec celles des *Callidiites* et des *Asemites* qu'avec celles des *Cérambycites vrais* et des *Callichromites*. A en juger par les caractères qui sont propres aux *Xystrocérites*, je pense que tel doit être le cas.

Caput breve, productum; frons subquadrata; oculi supra intus lunulati; antennæ inter oculos insertæ; palpi apice dilatati; mandibulæ bifidæ; maxillarum lobus externus sæpe valde conspicuus; prothorax subglobosus; sterna sæpe mutica; coxæ anticæ globosæ, haud eductæ; acetabula antica postice biantia, vel vix extus angulata, vel rotundata, vel extus angulata; femora sæpe clavata.	10e Gr. XYSTROCERITÆ.
Prothorax later. vel subspinosus, vel inermus; elytra convexa; acetabula antica vix extus angulata..	21e Div. CERASPHORITÆ.
Prothorax later. spinosus:	
Antennæ robustæ; elytra depressa. . . .	364. G. CORETHROGASTER.
Corpus abbreviatum; antennæ elongatæ, valde pilosæ, appendiculatæ, art. 5-10 extus apice prolongatis; pedes robusti.	365. G. GNAPHALODES.

⊙⊙ Prothorax later. inermis :

Antennæ graciles; prothorax supra tuberculatus; femora compressa. . . . . 366. G. PHACODES.

Antennæ sat elongatæ, simplices; elytra apice rotundata. . . . . 367. G. CERASPHORUS.

Frons bicornis; antennæ elongatæ, subtus pilosæ; palpi subæquales; prothorax subcircularis; elytra apice truncata et bispinosa. . . . . 368. G. STROMATIUM.

Caput inter oculos elevatum; antennæ elongatæ, pilosæ; palpi breves, subæquales; prothorax elongatus; elytra antice biexcavata, apice bispinosa. . . 369. G. ACHRYSON.

Prothorax later. vel spinosus vel inermis; elytra subdepressa apice spinosa; acetabula antica vel rotundata, vel vix extus angulata. . . . . 22e Div. EBURITÆ.

+ Acetabula antica rotundata :

⊙⊙⊙ Prothorax later. spinosus :

Caput latum; antennæ elongatæ, art. 3-10 spinosis; palpi elongati, præc. maxillares; prothorax supra tuberculatus; elytra ampla, subdepressa, apice truncata et spinosa; pedes robusti. . . . . 370. G. PHORACANTHA.

Caput latum; antennæ elongatæ, simplices; palpi subæquales; elytra apice spinosa; femora interm. et postica apice bispinosa; illa apud ♂ corp. extrem. haud superantia. . . 371. G. EBURIA.

Antenn. art. primus longit. canaliculatus, art. 3-4 simplicibus; mesosternum plus minusve tuberculatum; femora intermedia et postica intus bispinosa, spinis interioribus majoribus; illa apud ♂ corp. extrem. superantia. . . . . 372. G. CÆLEBURIA.

Antenn. art. primus basi excavatus, art. 3 et 4 longitudin. profunde canaliculati; prothorax supra scabrius-

culus; femora intermedia et postica intus valde unispinosa ; illa corp. extrem. apud ♂ superantia. 373. G. Eburodacrys.
Antennæ subelongatæ, simplices, subtus pilosæ; prothorax supra scabriusculus; mesosternum tuberculatum ; femora interm. et postica bidentata ; illa ♂ ♀ valde elongata, corp. extrem. maxime transientia; tarsi art. 1° valde elongato. 374. G. Pronuba.
Antennæ longissimæ, art. 1° basi paulo excavato ; prothorax supra scabriusculus ; femora inter. et postica intus valde unidentata ; illa elongata ; tarsi mediocres. . . . . . 375. G. Erosida.

+ Acetabula antica vix extus angulata :
Antennæ elongatæ, art. ult. in medio constricto vel appendiculato ; palpi subæquales ; elytra elongata ; pedes robusti. . . . . 376. G. Chlorida.
Antennæ elongatæ ; palpi elongati, præc. maxillares; prothorax later. acutissime spinosus ; pedes elongati. . 377. G. Chion.
Antennæ elongatæ ; art. 3-10 apice extus valde spinosis ; palpi maxillares elongati ; femora valde clavata. . . . . 378. G. Lampracantha.
♂ Antenn. art. 3-9 vel 3-7, et ♀ 3-6 valde spinosi ; femora clavata, apice bispinosa ; pedes postici elongati. . . . 379. G. Nephalius.
Antennæ pilosæ; palpi maxillares longissimi ; prothorax supra 4-spinosus; elytra depressa, elongata ; pedes mediocres. . 380. G. Demacidia.
Caput minus abbreviatum ; oculi divisi ; prothorax tuberculatus ; femora valde compressa. . . . . 381. G. Tesseromma.
Antennæ elongatæ, pilosæ, art. plurimis spinosis; palpi maxillares valde elongati ; pedes cylindrici, elongati. . . . . 382. G. Mallocera.

ʘ ʗ ʗ ʗ Prothorax later. inermis :
Antennæ elongatæ, art. 3 et 4 longit.

canaliculati, inermes; femora valde clavata. . . . . 383. G. Eurystheus.

Antennæ art. plurimis minute spinosis. 384. G. Sphærion.

Corpus elongatum; antennæ subelongatæ, robustæ; pedes depressi. . . . . . 385. G. Malacopterus.

Antennæ elongatæ, pilosæ; art. 3° longitud. canaliculato; prothorax conico-elongatus; elytra elongata; femora mutica. . . . . 386. G. Eurymerus.

Antennæ simplices; prothorax globulosus, brevis; femora clavata, mutica. . 387. G. Anoplomerus.

Caput minus breve; antennæ elongatæ; mandibulæ validæ, aliquando falcatæ; prothorax later. sæpe inermis; elytra elongata, subdepressa; acetabula antica extus angulata; femora clavata. . . . . 23e Div. XYSTROCERITÆ VERÆ.

A. Mandibulæ haud falcatæ :

⊙⊙⊙⊙⊙ Prothorax later. spinosus :

Antennæ elongatæ, art. 3-6 apice cristam pilorum singulis ferentibus; femora clavata. . . 388. G. Rosalia.

Antennæ elongatæ, art. plurimis intus apice spinosis; femora valde clavata. . . . . . . 389. G. Eurybatus.

⊙⊙⊙⊙⊙⊙ Prothorax lateraliter inermis :

Antenn. art. primus inermis; mandibulæ robustæ; tibiæ haud dilatatæ.. . . . . 390. G. Œme.

Caput subquadratum; antennæ graciles. . . . . 391. G. Œdenoderus.

Antennarum art. primus extus apice spinosus; mandibulæ valde curvatæ; tibiæ posticæ plus minusve dilatatæ. . . . . 392. G. Xystrocera.

Antennæ valde elongatæ, graciles, integræ, art. 5° cristam pilorum ferente; prothorax elongato-cylindricus, later. bituberculatus; pedes elongati; femora clavata, postica valde

elongata; tarsor. interm. et poster. art. 1° cæteris conjunctim æquale. . . . : . . . . . 393. G. Unnia.

Antennæ elongatæ, robustæ, cristam pilorum ferentes; art. 1 basi excavato, art. 3-5 vix longit. canaliculatis; prothorax globulosus, later. haud tuberculatus; pedes mediocres, postici paulo elongati. . . . . . . 394. G. Compsocera.

Antennæ elongatæ, robustæ, cristam pilorum haud ferentes, art. 1° clavato, art. 3-5 longit. canaliculatis, ultimo appendiculato; tarsi breves. . . . . . 395. G. Orthoschema.

A A. Mandibulæ falcatæ :

Antennæ ♂ elongatæ, 11-articulatæ, art. ult. appendiculato, ♀ breves et dentatæ; mandibulæ magnæ; femora clavata. 396. G. Prodontia.

Antennæ elongatæ, haud appendiculatæ, art. 3° apice cristam pilorum ferente; mandibulæ magnæ, robustæ; femora valde clavata. . . . . 397. G. Lurypkosopus.

XXIe Division. CERASPHORITÆ.

Prothorax later. vel inermis vel subspinosus. *Elytra* convexa, apice vel rotundata vel spinosa. *Acetabula antica* vix extus angulata.

Observation. Les espèces propres à cette division offrent beaucoup d'analogie avec les *Didymocantha* et les *Elaphidion* du groupe des *Cérambycites vrais*. J'ai introduit ces insectes dans la division actuelle, parce que leurs cavités cotyloïdes antérieures sont un peu angulées en dehors. Ils se rapprochent également, par l'entremise du G. *Achryson*, des *Eburites*, insectes ambigus, qui, tout en se rattachant aux *Cérambycites vrais*, font manifestement le passage des *Cérasphorites* aux *Xystrocérites vrais*.

364. G. CORETHROGASTER. (Dej., Cat., 1837, p. 354). Thomson.

Corpus subelongatum, parallelum. *Caput* sat breve. *Antennæ* robustæ, ♂ corpus

valde superantes, ♀ paulo breviores, 11-articulatæ, art. 1° subelongato, crasso, 3° sequente longiore, 1-6 subtus pilosis, 5° præcedente paulo longiore, cæteris gradatim decrescentibus, ultimo apice acuminato. *Oculi* magni, prominuli, intus valde lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* subæquales, apice parum dilatati. *Prothorax* globosus, later. subtilissime spinosus, convexus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* subelongata, parallela, paulo depressa, prothorace (in medio) vix latiora, apice bilunata, et 4-acuta. *Sterna* haud producta, apice lata. *Pedes* robusti ; paulo elongati ; *coxæ anticæ* rotundatæ, *acetabula antica* vix extus angulata ; *femora* clavata, depressa ; *postica* elongata ; *tibiæ posticæ* æque elongatæ ; *tarsi* breves, art. 1° cæteris singulis longiore ; *anticis* cæteris robustioribus.

Ce genre se distingue du suivant par la tête plus longue, les antennes moins robustes, le prothorax moins fortement épineux; les pattes plus robustes, etc. Il offre le facies propre aux *Cerasphorus*, Serv. (*Hesperophanes*, Muls.).

Espèces : C. gabonicus, Thoms.; — *C. insipidus*, Thoms.; Gabon (*Arch. Ent.*, II, p. 160, et *Voy. au Gabon*, p. 156). Les *C. flavus*, *C. brunneus* et *C.? ruber*, Thoms., l. c., doivent être exclus de ce genre.

139. CORETHROGASTER GABONICUS. Thomson, Arch. Ent., II, p. 160, et Voy. au Gabon, p. 156.

Patria : Gabon. Long. 25 mill.; lat. 9 mill.

Brunneus, pubescentia flavescente tectus; *prothorax* later. spinosus; *elytra* prothorace fere 3-longiora; *corpus* pubescens, impunctatum.

365. G. GNAPHALODES (Chevrt., M. S. S.). Thomson.

Corpus subelongatum, parallelum. *Caput* breve. *Antennæ* valde robustæ, valde pilosæ, 11-articulatæ; apud ♂ magis robustæ, magis pilosæ, corpus multum superantes, et art. ultimo appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante; art. 1° crasso; 3° sequente longiore, 4-10 decrescentibus, extus apice spinosis, 8-11 longit. carinatis, apud ♀ corporis extremitatem paulo superantes, haud carinatæ, haud appendiculatæ. *Oculi* prominuli, intus valde lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* sat elongati, præcipue *maxillares*, apice dilatati. *Prothorax* globulosus, apud ♂ magis latus, lateraliter post medium subtile spinosus, convexus. *Scutellum* sat magnum, triangulare. *Elytra* subelongata, parallela, apud ♂ convexa, apud ♀ paulo depressa et magis elongata, apice recte bitruncata et valde 4-spinosa. *Sterna* subproducta, apice sublata. *Metasternum* sat magnum. *Abdomen* ♂ paulo abbreviatum. *Pedes mediocres*, postici paulo elongati ; *coxæ anticæ* globosæ ; *acetabula*

antica vix extus angulata ; *femora* paulo clavata ; *tarsi* mediocres, omnium art. 1° cæteris singulis longiore.

G. præcedente : 1° *capite* breviore ; 2° *antennis* robustioribus, apud ♂ appendiculatis, art. 4-10 extus apice spinosis ; 3° *sternis* subproductis ; 4° *pedibus* minus robustis, differt.

Ce genre, par la grandeur du métasternum et le peu de longueur de l'abdomen, ainsi que par les antennes appendiculées chez le ♂, rappelle beaucoup les *Trachyderites;* mais ses cavités cotyloïdes un peu angulées en dehors, etc., et les caractères propres aux ♀, me conduisent à les ranger ici.

140. GNAPHALODES TRACHYDEROIDES. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 20-21 mill. ; lat. 6-7 mill.

Brunneus, flavo-pilosus, paulo nitidus ; antenn. art. 1-3 mandibulæque nigra ; pedes subtus tarsique nigricantes ; corpus confertim punctatum, subelongatum, parallelum.

Brunneus, flavo-pilosus, paulo nitidus ; *antennarum art.* 1-3 *mandibulæ*que nigra ; *pedes tarsi*que nigricantes.

Corpus subelongatum, parallelum. *Caput* breve, punctatum, inter oculos longitud. elevatum ; *antenn.* art. 1° valde, et cæteris minute confertimque punctulatis, subtus pilosis. *Prothorax* globosus, later. post medium subtile spinosus, confertim et minute punctulatus, in medio longitud. lævis, nitidusque. *Scutellum* triangulare. *Elytra* subelongata, parallela, minute et confertim punctata, apice recte bitruncata et valde 4-spinosa. *Corpus subtus* pedesque minute et confertim punctulata.

366. G. PHACODES. Newman, Ent., p. 7. White, Cat. Long., p. 301, 4 espèces.

367. G. CERASPHORUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 10. — Syn. : *Ceropogon*, Dej., Cat., 1837, p. 353. — *Hesperophanes*, Muls., Col. France, Long., p. 66. — *OEmona*. Newman, Ent., p. 8, *pars*. White, Cat. Long., p. 134. 11 espèces.)

Espèce typique : C. hirticornis, Serv., l. c., p. 11. Sénégal.

368. G. STROMATIUM. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 80. — Syn. *Arhopalus*, Newman, Ent., p. 246. — *Selenophorus*, Mulst., Col. France, Long., p. 65. — White, Cat. Long., p. 299 (5 espèces.)

369. G. ACHRYSON. Serv., Ann. Soc. Ent., 1833, p. 572. (White, Cat. Long., p. 298. 4 espèces).

XXIIe Division. EBURITÆ.

Prothorax lateraliter vel spinosus vel inermis. *Elytra* subdepressa, apice spinosa. *Acetabula antica* vel rotundata vel vix extus angulata.

Cerasphoritis : 1° *elytris* subdepressis; 2° *acetabulis anticis* vel rotundatis vel vix extus angulatis, differunt.

Ces insectes se rapprochent davantage, par leur forme, des *Xystrocérites vrais* que les précédents.

370. G. PHORACANTHA. Newman, Ann. Nat. Hist., 17, 1840. Syn. : *Callirhoe*, Newman, Ent., p. 3. — *Stenocorus*, Hope, Trans. Zool. Soc., III, p. 190. — *Coptocerus*. Hope, l. c., p. 195. (White, Cat. Long., p. 116. 24 espèces.)

371. G. EBURIA. Serville. Ann. Soc. Ent., 1834, p. 8. — Syn. : *Tylostagmus*, Kirby, Intr. Ent., IV, p. 266, 301. — *Dissacanthus*, Hope, Trans. Zool. Soc., 1, 107. (White, Cat. Long., p. 87. 34 espèces.)

Espèces *nommées* de ma collection : *E. 4-maculata*, L.; *E. costipennis*, Buqt.; *E. 8-signata*, Dej.; *E. acutipennis*, Buqt.; *E. litigiosa*, Dej.; *E. morosa*, Dej. Amér. mérid. — *E. 8-maculata*, Dej.; *E. 4-geminata*, Say; *E. tetrastalacta?* White; *E. stigma*, Fabr., Oliv.; *E. 10-maculata*, Fabr. Amér. boréale.

372. G. COELEBURIA. Thomson. (Κοῖλος, *creux*; eburia, *nom d'un genre.*)

Caput productum, breve, ad antennarum basim elevatum. *Antennæ* 11-articulatæ, elongatæ, subtus pilosæ, apud ♂ corporis extremitatem valde transientes, art. 1° *longitudinaliter* canaliculato; art. 3-4-10 singulis vix longiore, art. 3-4 simplicibus, integris; art. ultimo sæpius longissimo, 2 præcedentibus longiore, gracilissimo, appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante; apud ♀ breviores, corpus paulo superantes, art. ultimo præcedente vix longiore, integro, haud gracile. *Oculi* intus lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* sat elongati, apice dilatati, *maxillares* labialibus longiores. *Prothorax* globulosus, lateraliter spinosus, vix elongatus, supra tuberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexiuscula, subparallela, apice bitruncata et 4-spinosa. *Prosternum* apice angustatum et subproductum. *Mesosternum* apice latum et lunatum, in medio plus minusve unituberculatum.

Pedes sat elongati, præcipue *postici*, cylindrici, *antici* vix incrassati; *coxæ antic*
globosæ; *acetabula antica* rotundata; *femora intermedia* et *postica* cylindrica, apic
singula intus bispinosa, spinis internis majoribus; *tarsorum art.* primus paul
elongatus.

G. *Eburia*: 1° *antennarum art.* 1° longitudinaliter canaliculato, art. ultimo lon
giore; 2° *mesosterno* plus minusve tuberculato; 3° *femoribusque posticis* ♂ corpo
ris extremitatem semper superantibus, differt.

141. COELEBURIA SEMI-PUBESCENS. Thomson.

Patria: Venezuela. Long. 27-28 mill.; lat. 8 mill.

*Rufo-brunnea, pubescens; prothorax 4-nigro-tuberculatus; elytra haud pubescentia
nitida, testacea, 8-maculata, maculis elevatis, eburneis; pedes flavo-brunnei; corpu
elongatum.*

Rufo-brunnea, pubescens; *antennæ* flavo-brunneæ; *palpi* ferruginei; *mandibul*
nigræ; *prothorax* 4-nigro-tuberculatus, tuberculis antice in ordine unico disposit
in medio plagiatus et lævis; *elytra* haud pubescentia, nitida, testacea, 8-maculat
maculis elevatis, eburneis, sc. 4 basilaribus, paribus 2 maculas formantibus, ma
culis exterioribus minoribus; et 4 mediis paribus 2 convexis maculas æque formar
tibus, maculis exterioribus majoribus; post maculas anticas nigro-bimaculata; ante
post maculas medias maculis nigris elongatis æque ornata, his maculis elongati
angularibus; *pedes* flavo-brunnei.

Elongata, parallela. *Caput* ad antennarum basim prominens, læve. *Antennæ* p
losæ, art. 1° scabroso, supra longitudinaliter canaliculato. *Prothorax* subglobosu
later. spinosus, lævis. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo fere 3 1/
longiora, obsolete et sat sparsim punctata, postice bitruncata et 4-spinosa, spinis su
turalibus minoribus. *Corpus* subtus pubescens, læve. *Pedes* cylindrici, tenue et spar
sim punctati; *femora intermedia* et *postica* valde unispinosa, spinis *externis* obso
letis, et *internis* longissimis. *Tarsi* pilosi.

Ma collection renferme encore quelques espèces probablement inédite
qui doivent rentrer dans ce genre. Je citerai, entre autres, la *C. stigmatica*
Chevrl., *inédite*, Mex., et une autre espèce provenant de Guatemala, che
lesquelles les épines des cuisses intermédiaires et postérieures sont presqu
obsolètes.

373. G. EBURODACRYS. (White, Cat. Long., B. M., p. 93, *inedit.*) Thomson.

Caput productum, breve, ad antennarum basim plus minusve elevatum. *Antenn*
elongatæ, subtus pilosæ, 11-articulatæ, art. 1° basi valde excavato, art. 3-4 profund
supra longitudinaliter canaliculatis; apud ♂ corporis extremitatem multum tra

sientes, art. 3° 4-10 singulis vix longiore, illis subæqualibus, *ultimo* præcedente paulo longiore, appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante; apud ♀ breviores, corpus paulo superantes, articulo ultimo integro, præcedente æquale. *Oculi* intus lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* sat elongati, apice dilatati. *Maxillares* labialibus longiores. *Prothorax* elongato-globulosus, lateral. spinosus, supra tuberculatus, et plus minusve scabriusculus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexiuscula, subparallela, apice bitruncata et 4-spinosa. *Prosternum* apice angustatum et subproductum. *Mesosternum* apice magis latum et lunatum. *Pedes* sat elongati, cylindrici, *antici* vix incrassati, *postici* elongati; *coxæ anticæ* globulosæ; *acetabula* antica rotundata; *femora antica* vix incrassata, *intermedia* et *postica* cylindrica, singula apice valde intus spinosa, spinis internis obsoletis; *femora postica* ♂ corporis extremitatem superantia; *tarsorum art.* primus elongatus.

G. *Cœleburia :* 1° *antennarum* art. 1° *basi* valde excavato; 2° *art.* 3-4 profunde supra longitudinaliter canaliculatis; 3° *art. ultimo* (præc. apud ♂) multum breviore, art. præcedente vix longiore; 4° *prothorace* semper plus minusve, scabriusculo, manifeste dignoscitur.

Espèces nommées de ma collection : *E. longilineata*, White; *E. citreoguttata*, Thoms., n. sp.; *E. femoralis*, Blanch.; *E. similis*, Dej.; *E. tarsata*, Chevrl.; *E. subaffinis*, White; *E. nigrispinis*, Chevrl.; *E.* 6-*maculata*, Fabr.; *E. interrupta*, Reiche; *E. megaspilota*, White. Amér. mérid. — *E. mexicana*, Thoms., n. sp. Mexique.

142. EBURODACRYS LONGILINEATA. White, Cat. B. M. Long., p. 93.

Patria : Brasilia. Long. 27 mill.; lat. 8 mill. — Ochraceo-ferruginea; *antennæ tibiæ*que nigræ; *prothorax* scabriusculus, punctatus; *elytra* lineis 4 eburneis, elongatis, ornata; *pedes* concolores.

143. EBURODACRYS MEXICANA. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 24 mill.; lat. 6 mill.

Brunneo-testacea; caput, prothorax, scutellum pedesque antici ferruginea; prothorax transverse scabriusculus vel plicatus, tuberculis 2 nigris ante medium instructus; elytra 6-maculata, maculis ovalibus, a base usque ad medium punctata.

Brunneo-testacea; *caput, prothorax, scutellum pedes*que *antici* ferruginea; *mandibulæ* apice nigræ; *prothorax* tuberculis 2 nigris ante medium instructus; *elytra* 6-maculata, maculis ovalibus, subæqualibus, in ordinibus 3 dispositis, sc. 2 *anticis* basilaribus, intus divergentibus; 2 paulo ante medium sitis, extus divergentibus, et 2 ad tertiam partem posteriorem sitis, rectis, lateribus parum magis cæteris approxi-

matis; maculis ordinis 2 magis quam maculis ordinis 3, maculis ordinis 1 approximatis.

Elongata, subdepressa, parallela. *Caput* sat valde punctatum. *Antennarum art. primus* basi excavatus, punctatus, art. 3-4 longitudin. canaliculatis. *Prothorax* elongato-globosus, later. minute spinosus, ubique transverse scabriusculus vel plicatus, supra bituberculatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subdepressa, parallela, prothorace latiora, illo quasi 3 1/2 longiora, a base usque ad medium sat valde et sparsim, deinde obsolete, punctata, apice oblique truncata et bispinosa, sutura apice inermi. *Corpus subtus pedes*que sparsim punctata; *femora intermedia* et *postica* intus singula valde 1-spinosa.

Præcedente : 1° *statura* multum minore; 2° *antennis* haud nigris; 3° *prothorace* binigro-tuberculato; 4° *elytris* subdepressis, maculis 6 *ovalibus* ornatis, antice minus valde punctatis, apice suturæ inermibus; 5° *tibiis* haud nigris, maxime differt.

Cette espèce est la seule de ce genre à moi connue qui offre, sur les élytres, six taches régulièrement ovales.

144. EBURODACRYS CITREO-GUTTATA. Thomson.

Patria : Cayen. inter. Long. 18 mill.; lat. 5 mill.

Testaceo-ferruginea; occiput binigro-maculatum; prothorax obsolete scabriusculus (cum spinis et tuberculis), 9-nigro-maculatus; elytra antice valde punctata, maculis 6 citreis subelongatis, et maculis 8 nigris, ornata, spinis terminalibus nigris; pedes flavescentes; femora intermedia et postica apice nigra.

Testaceo-ferruginea; *occiput* maculis nigris 2 obliquis ornatum; *prothorax* (cum spinis 2 lateralibus, et tuberculis 2 anticis) in totum 9-maculatus, maculis sic dispositis : ⁚ · · : ⁚; *elytra* maculis 6 citreis subelongatis, 2 *anticis* minus elongatis, obliquis, basilaribus, et 4 ad medium longioribus, antice convexis, sc. 2 interioribus minoribus, suturæ approximatis, et 2 exterioribus longissimis, intus arcuatis, usque ad quartam partem posteriorem prolongatis; æque 8-nigro maculata, his maculis ad basim et ad apicem macularum citrinarum sitis (base macularum anticarum excepta); spinis suturalibus nigris; *femora intermedia* et *postica* apice (cum spinis) nigra.

Elongata, convexiuscula, parallela. *Caput* læve; *occiput* obsolete punctatum. *Antenn. art.* primus basi excavatus, art. 3-4 longitud. canaliculatis. *Prothorax* later. spinosus et antice bituberculatus, obsolete scabriusculus. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo quasi 3 1/2 longiora, antice valde et confertim, et post medium obsolete, punctata, apice truncata, sutura apice subquadrispinosa, seu spinis suturalibus obsoletis, cæteris magnis. *Corpus subtus pedes*que lævia. *Femora interm.* et *postica* intus valde singula 1-spinosa.

Præcedente : 1° *statura* minore ; 2° *prothorace* 9-nigro-maculato ; 3° *elytrorum maculis* citreis, alio modo ædificatis et dispositis ; 4° *elytris* antice magis valde punctatis, spinis terminalibus nigris, æque 8-nigro-maculatis ; 5° *femoribus interm.* et *posticis* apice nigris, jam satis distincta est.

374. G. PRONUBA. Thomson. (*Nom mythol.*)

Caput productum, breve, ad antennarum basim vix elevatum. *Antennæ* subelongatæ, 11-articulatæ, subtus pilosæ, simplices ; ♂ corpus paulo superantes, art. 1° subelongato, simplice ; 3° cæteris singulis longiore ; 4-10 subæqualibus ; *ultimo* præcedente paulo longiore, appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante ; apud ♀ vix breviores, art. ultimo præcedente longiore, integro, apice acuto. *Oculi* intus lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* sat elongati, apice dilatati, *maxillares* labialibus paulo longiores. *Prothorax* elongato-globulosus, later. valde spinosus, supra tuberculatus et scabriusculus, antice et postice constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, convexiuscula, parallela, apice truncata et haud spinosa. *Prosternum* apice angustatum. *Mesosternum* apice latius, in medio tuberculatum. *Abdomen* paulo abbreviatum. *Pedes* elongati, cylindrici, *antici* paulo incrassati, *postici* apud ♂ ♀ longissimi ; *coxæ anticæ* globosæ ; *acetabula antica* rotundata ; *femora intermedia* et *postica* cylindrica, singula apice bispinosa, *illa* ♂ ♀ valde elongata, corporis extremitatem maxime superantia. *Tarsorum intermediorum* et *posteriorum art.* 1° valde elongato ; *posteriorum art.* 1° cæteris conjunctim longiore.

G. Eburodacrys : 1° *antennis* brevioribus, simplicibus, seu art. 1, 3 et 4 haud excavatis, art. ultimo relative breve ; 2° *elytris* apice haud spinosis ; 3° *abdomine* paulo abbreviato ; 4° *pedibus* magis elongatis ; 5° *femoribus intermediis* et *posticis* ♂ ♀ apice bispinosis, *posticis* maxime elongatis, corp. extrem. valde superantibus ; 6° *tarsorum intermediorum* et *posteriorum art.* 1° valde elongato, *posteriorum art.* 1° art. cæteris conjunctim *longiore*, maxime differt.

145. PRONUBA DECORA (Dej., Cat., 1837, p. 352, *Eburia*). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 9-13 mill. ; lat. 2 1/2 4 mill.

Brunneo-ferruginea ; mandibulæ nigræ ; antennarum articuli 2-11 *nigri ; prothorax transverse scabriusculus ; elytra punctata , maculis* 6 *eburneis ornata ; pedes intermedii et postici post basim nigri.*

Brunneo-ferruginea ; *mandibulæ* nigræ ; *antennarum articuli* 2-11 nigri ; *elytra* maculis 6 eburneis ornata, scilicet 2 basilaribus, ovalibus, utriusque parte scutelli sitis ; et 4 crassis, paulum magis elongatis, convexis, exterioribus majoribus, ad medium prope suturam sitis ; *pedes intermedii* et *postici* post basim nigri.

Elongata. *Caput* breve, punctatum. *Antennæ* simplices, art. 1° obsolete et sparsim punctato. *Prothorax* later. spinosus, obsolete 5-tuberculatus, antice et postice con-

strictus lævisque, in medio transverse scabriusculus. *Elytra* subelongata, parallela, sat valde et paulum sparse punctata, post medium punctis magis obsoletis, postice truncata et haud spinosa. *Sterna* huc et passim punctulata. *Abdomen* læve. *Pedes* huc et passim punctulati.

375. G. EROSIDA. Thomson. (Ἔρος, *amour*; εἶδος, *aspect*.)

Caput productum, breve, ad antennarum basim vix elevatum. *Antennæ* longissimæ, graciles, subtus pilosæ, art. 1° basi paulo excavato, art. cæteris simplicibus; apud ♂ longissimæ, corporis magis quam dimidinm longiores, art. 3-10 subæqualibus, art. ultimo præcedente fere duplo longiore, appendiculato seu diviso, appendicula art. duodecimum simulante; apud ♀ multum breviores, corpus minus superantes, art. ultimo integro, præcedente paulo longiore. *Oculi* intus lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* sat elongati, apice dilatati, *maxillares* labialibus longiores. *Prothorax* elongato-globulosus, later. minute spinosus, supra transverse scabriusculus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, cylindrica, subdepressa, apice bitruncata et bispinosa. *Prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum et lunatum, muticum. *Pedes antici* breves, paulo clavati, *cæteris* elongatis, subcylindricis, præcipue *posticis*; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* rotundata; *femora intermedia* et *postica* 4-spinosa, *spinis externis* obsoletis, *internis* validissimis. *Tarsi* breves, art. 1° cæteris singulis paulo longiore.

G. Pronuba: 1° *antennis* multum longioribus, præc. apud ♂, *art.* 1° basi paulo excavato, *art. ultimo* ♂ fere duplo longiore; 2° *prothorace* minus valde spinoso; 3° *elytris* magis elongatis, apice bispinosis; 4° *femoribus intermediis* et *posticis* minus cylindricis, *spinis internis* longissimis; 5° *tarsis* mediocribus, *art.* 1° cæteris singulis paulo longiore, differt.

146. EROSIDA GRATIOSA. Blanchard, in d'Orbigny, Voy. Amér. mérid., VI, Ins., p. 208, n° 670, pl. 20, fig. 8 (*Eburia*).

Patria: Amer. merid. inter. Long. 12-15 mill.; lat. 3-4 1/2 mill.

Testaceo-rufa; *antennæ* (art. primo testaceo excepto) nigræ; *prothorax* supra antice bituberculatus, transverse scabriusculus; *elytra* usque versus tertiam partem posteriorem sat valde et confertim punctata, lateraliter costis eburneis, longitudinalibus, 4 instructa, *illis* apicem haud attingentibus, costa *exteriore* interiore paulo magis prolongata; inter has costas nigra; *tibiæ tarsique* nigra.

147. EROSIDA DELIA. Thomson.

Patria: Venezuela. Long. 13 mill.; lat. 4 mill.

Testaceo-rufa; antennæ (art. 1° testaceo excepto) nigræ; prothorax antice bituberculatus

latus, transverse scabriusculus; elytra usque versus apicem crebre et confertissime punctata, lateraliter costis eburneis, longitudinalibus 4 instructa, illis multum ante apicem terminatis, costa exteriore paulo magis prolongata; dextra sinistraque et infra has costas nigra; tibiæ tarsique nigra.

Testaceo-rufa; *antennæ* (art. 1° testaceo excepto) nigræ; *elytra* lateraliter costis eburneis, longitudinalibus 4, instructa, costa exteriore subter humeros incipiente, paulo magis prolongata; costa interiore ad basim incipiente paulo minus prolongata; dextra sinistraque et infra has costas nigra; *tibiæ tarsi*que nigra.

Elongata. *Caput* scabrosum; *antenn.* art. primus obsolete punctatus. *Prothorax* supra antice bituberculatus, lateral. spinosus, transverse scabriusculus. *Elytra* elongata, usque versus apicem crebre et confertissime punctata, apice bitruncata et spinosa. *Corpus subtus pedes*que huc et passim punctata; *femora postica* elongata; *tarsi* læves.

Cette espèce, qui ressemble beaucoup à la précédente, s'en distingue par les caractères suivants : 1° *côtes latérales* des élytres plus courtes; 2° leur *bord extérieur* et *intérieur*, ainsi que *l'espace* qui les sépare, noirs; 3° *ponctuation* des élytres beaucoup plus forte et plus serrée.

376. G. CHLORIDA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 31. Syn. : *Tetracanthus*, Hope, Trans. Zool. Soc., I, 107. — (White, Cat. Long., p. 86. 4 espèces.)

Ajoutez : *C. denticulata*, Buqt., *Ann. Soc. Ent.*, 1860. — *C. parvula*, Thomson, n. sp.

148. CHLORIDA PARVULA. Thomson.

Patria : Guyan. inter. Long. 11 mill.; lat. 3 mill.

Ferruginea; caput nigrum; prothorax longit. 3-nigro-fasciatus; scutellum nigrum; elytra viridia, immaculata, longitud. 8-costata, minute, obsolete et confertim punctulata, apice bitruncata et 4-spinosa; corpus elongatum, parallelum.

Ferruginea; *caput* nigrum, antice ferrugineum; *antennæ* basi ferrugineæ, art. 1° ejusdem coloris, art. cæteris nigris, nitidis; *mandibulæ* nigræ; *palpi* ferruginei; *prothorax* longitud. 3-nigro-fasciatus, scilicet fasciis 2 lateralibus rectis, et fascia media quasi cordiforme, antice lata et postice angustata; *scutellum* nigricans; *elytra* viridia, immaculata; *corpus subtus pedes*que ferruginea.

Elongata, parallela. *Caput* et antenn. art. primus grosse huc et passim punctata; *hoc* breve; *occiput* granulosum. *Prothorax* elongato-globulosus, later. spinosus, granulosus, in medio obsolete bituberculatus, antice et postice utriusque parte later. subtuberculatus. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo fere 3 1/2 longiora, de-

pressa, longitud. 8 costata, costis suturalibus obliquis, brevissimis, costa secunda ante apicem terminata, costis cæteris extremitatem attingentibus; minute, obsolete et confertim punctata; apice bitruncata et 4-spinosa, spinis suturalibus minoribus. *Sterna* minute punctata. *Abdomen* læve. *Pedes* cylindrici, *postici* elongati, hic et passim punctulati.

G. denticulatum, Buqt., refert, sed illa : 1° *statura* multum minore; 2° *antennis* basi et art. 1° ferrugineis; 3° *prothorace* ferrugineo, 3-nigro-fasciato; 4° *elytris* immaculatis; 5° *pedibus* ferrugineis, dignoscitur.

Cet insecte constitue l'espèce la plus petite de *Chlorida* à moi connue.

377. G. CHION. Newm., Ent., p. 23.

Espèce : C. rusticum, Newm., l. c. États-Unis.

378. LAMPRACANTHA. Thomson. (Λαμπρος, *remarquable; ακανθα, épine*). Syn. : *Holacanthus* White, Cat. Long., p. 96, *inédit ; nom déjà employé en zoologie par Lacépède, Poissons.*

Facies Eburiæ. Corpus elongatum. *Caput* breve, inter oculos transverse elevatum. *Antennæ* 11-articulatæ, subtus valde pilosæ; apud ♂ appendiculatæ, seu art. ultimo diviso, appendicula art. duodecimum simulante, præcedente æquale; art. 1 breve, crasso; 3 cæteris singulis longiore, art. 3-10 intus extusque apice singulis spina valida, acuta, armatis, spinis internis majoribus; art. 4-6 subæqualibus; 7-10 gradatim decrescentibus; apud ♀ breviores. *Palpi* valde elongati, apice dilatati, *maxillares* labialibus longiores. *Mandibulæ* bifidæ. *Prothorax* elongato-globulosus, supra tuberculosus, lateral. spinosus; postice in medio plaga magna, subrotundata, scutelliforme, ornatus, antice et postice paulo constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, prothorace latiora, gradatim decrescentia, apice oblique bitruncata et valde 4-spinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum et lunatum; *metasternum* mediocre. *Abdomen* elongatum. *Pedes* sat elongati; *intermedii* anticis longiores et posterioribus breviores; *illis* sat valde elongatis; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* post medium abrupte clavata; *intermedia* et *postica* bispinosa; *tarsorum art. primus* elongatus.

G. præcedente : 1° *antennis* spinosis; 2° *prothorace* minus elongato, postice in medio plaga magna ornato; 3° *elytris* minus cylindricis; 4° *pedibus* minus robustis femoribus post medium abrupte clavatis; 5° *facie Eburiæ*, differt.

149. LAMPRACANTHA 4-GUTTATA. Swederus, Act. Holmiæ, 1787, p. 196, pl. 8, fig. 7 (*Holacanthus 4-guttatus*, White, Cat. B. M., p. 96).

Patria : Brasilia. Long. 25 mill.; lat. 7 mill. — *Supra* brunneo-ferruginea; *pro-*

thorax tuberculis nigris 3-ornatus; *elytra* punctata, 4-maculata, maculis flavis; *subtus* brunneo-sericea; *pedes* testacei.

379. G. NEPHALIUS (NEWMAN. Ent., p. 93, *sans exposition de caractères*). THOMSON. SYN.: *Sphærion, pars*, WHITE, Cat. B. M., p. 106.

Corpus elongatum. *Caput* breve, inter oculos transverse elevatum. *Oculi* prominuli, intus valde lunulati. *Antennæ* 11-articulatæ; apud ♂ elongatæ, corpore multum longiores, appendiculatæ, seu art. ult. diviso, appendicula art. duodecimum simulante; art. 1° elongato-crasso; 3° cæteris singulis longiore; art. vel 3-9 vel 3-7 intus extusque apice singulis spina valida, acuta, armatis, spinis externis majoribus; art. 4-10 gradatim decrescentibus; apud ♀ breviores, corpus paulo superantes, art. 3-6 solum spinosis. *Palpi* sat breves, subæquales, apice dilatati. *Mandibulæ* bifidæ. *Prothorax* elongato-subglobulosus, supra tuberculosus, antice et postice constrictus, lateral. spinosus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, paulo depressa, gradatim usque ad apicem decrescentia, prothorace basi latiora, apice truncata et spinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum et lunatum; *metasternum* sat magnum. *Pedes* vix elongati, postici paulo elongati; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* post medium sat valde clavata, apice prolongata, haud spinosa; *tarsorum art. primus* cæteris singulis longior.

G. *Lampracantha*: 1° *capite* breviore; 2° *antennar. art.* 1° æque breviore, art. ♂ 3-9 vel 3-7 spinosis; 3° *palpis* brevibus; 4° *prothorace* postice simplice, haud in medio plaga ornato; 5° *elytris* magis elongatis; 6° *metasterno* majore; 7° *abdomine* breviore; 8° *pedibus posticis* multum minus elongatis; 9° *femoribus* apice prolongatis, haud spinosis, differt.

(G. *Sphærio*: 1° *antennis* ♂ art. vel 3-9 vel 3-7, et ♀ art. 3-6 valde spinosis; 2° *palpis* brevioribus; 3° *prothorace* later. spinoso; 4° *acetabulis anticis* magis extus angulatis, etc...., æque differt.)

Espèces nommées de ma collection: *N. amictus*, *N. serius*, *N. exutus*, *N. canus*, Newman, *Ent.*, p. 93-94; *N. acuminatus*, Dej., Thoms.; *N. spinicornis*, Fabr.; *N. capillatus*, Dej.; *N. armigerus*, Chevrt.; *N. pubescens*, Oliv. (*ustulatus*, Dej.); *N. suturalis*, Dej. Amér. mérid.; *N. subpiceus*, White. Mexique.

150. NEPHALIUS ACUMINATUS (DEJ., Cat., 1837, p. 347, *Sphærion*). THOMSON.

Patria: BRAS. Long. 20-21 mill.; lat. 5 1/2 mill.

Testaceus, nitidus; prothorax pedesque rufescentes; mandibulæ nigræ; elytra usque post medium sparsim punctata; femora apice nigra; corpus elongatum.

testaceus, nitidus; *prothorax pedes*que rufescentes, *mandibulæ* nigræ; *femora* apice nigra.

Corpus elongatum. *Caput* minute et antenn. art. primus grosse, punctata. *Prothorax supra* 5-tuberculatus, later. spinosus. *Elytra* elongata, a base usque post medium sparsim punctata, apice truncata et valde bispinosa sutura, apice inerme. *Sterna* huc et passim punctata. *Abdomen pedes*que lævia.

Cette espèce se distingue de toutes les autres par la grandeur des épines des antennes, ainsi que par la couleur rougeâtre du prothorax et des pattes.

380. G. DEMACIDIA Thomson (Δημακίδιον, petit peuple).

Corpus elongatum, parallelum, depressum. *Caput* brevissimum, latum, prope oculos biprojectum. *Oculi* magni, prominuli, intus valde lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, ♂ corpore paulo longiores, ♀ tertiam partem posteriorem attingentes, longe pilosæ, 11-articulatæ, art. 1° subelongato, crasso, apice subspinoso (1), *ultimo* præcedente haud breviore. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi maxillares* valde elongati, fere ut apud *G. Disteniam*, robusti, apice dilatati, *labiales* parvi, apice æque dilatati. *Prothorax* elongatus, in medio lateraliter spinosus, spina subacuta, disco plurispinoso. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace latiora, humeris rotundatis, apice subrotundata. *Sterna* mutica. *Pedes* subelongati, subcylindrici, *intermedii* anticis longiores et posticis breviores; *coxæ anticæ* globulosæ, subeductæ; *acetabula antica* quasi extus angulata; *femora* vix robusta, apice intus valde incisa, excavatione profunda, elongata; *tarsi intermedii* anticis longiores et posticis breviores; *tarsorum art. primus* elongatus, apud pedes posticos cæteris conjunctim longior.

Au premier coup d'œil on serait tenté de ranger ce genre parmi les *Distenites*, dont il se distingue aisément. Il diffère du G. suivant par la tête plus courte, les palpes maxillaires plus longs; les yeux entiers; les pattes subcylindriques, plus allongées, et enfin par le premier article des tarses beaucoup plus long.

151. DEMACIDIA BRUNNEA. Thomson.

Patria : Tasmania. Long. 21-29 mill.; lat. 5-7 mill.

Omnino brunnea; antennæ, palpi pedesque paulo rufescentia.

Omnino brunnea; *antennæ, palpi pedes*que paulo rufescentia, *subtus* solum subnitida.

(1) Dans l'exemplaire ♂ de ma collection, l'antenne droite seulement offre ce caractère.

Caput breve, latum, cum *antennarum art.* 1° tenue et confertim punctatum; antenn. art. cæteris obsolete punctatis; occiput minutissime tuberculatum. *Prothorax* elongatus, later. spinosus, disco in medio 4 spinoso, spinis robustis, in ordinibus duobus dispositis, tuberculis parvis rotundatis, nigris, instructus. *Scutellum* læve. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace quasi 5-longiora, a base usque post medium æque tuberculis parvis, nigris, rotundatis, inæqualiter sparsis, gradatim decrescentibus et evanescentibus, instructa, deinde lævia et apice subrotundata; *subtus pedesque* minute et confertim rugosa.

381. G. TESSEROMMA. Newman, Ann. Nat. Hist., 1840. Syn. : *Meropachys*, Hope, Proc. of the Zool. Soc., 1840, p. 52. (*Nom déjà employé en zoologie.*) Hope, Trans. Zool. Soc., III, p. 197.

Espèce : T. undatum, Newman, l. c. Tasmanie.

382. G. MALLOCERA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 567. (White, Cat. Long., 112. 10 espèces.)

Espèces nommées de ma collection : *M. glauca*, Serv. (*typ.*); *M. lineata*, Buqt.; *M. cinerascens*, Dej. Amér. mérid.

383. G. EURYSTHEA. Thomson. (*Nom mythol.*) Syn.? : *Mallocera*, pars.

Caput productum, breve. *Antennæ* elongatæ, art. 3 et 4 longitud. canaliculatis; apud ♂ corporis extrem. valde superantes, art. 3° cæteris singulis longiore, art. 4-10 subæqualibus, art. 11° præcedente paulo longiore, integro; apud ♀ corporis extrem. vix superantes. *Oculi* intus lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* sat elongati, præcipue *maxillares*, apice dilatati. *Prothorax* elongato-globosus, quasi subcylindricus, lateral. inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, apice spinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* sat robusti, *postici* paulo elongati; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* valde clavata; *tarsi* mediocres.

G. Mallosoma : 1° *antennis* haud spinosis; 2° *prothorace* later. inerme; 3° *pedibus* minus elongatis, robustioribus; 4° *femoribus* valde clavatis; 5° *tarsis posticis* magis mediocribus, differt.

Espèces nommées de ma collection : *E. obliqua* (Dej.), Thomson, n. sp. (*type*). — *E. maculipennis*, Dej. Brésil.

152. EURYSTHEA OBLIQUA (Dej. Cat., 1837, p. 352. *Mallocera*). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 18-22 mill.; lat. 4-5 mill.

brunnea; caput prothoraxque nigra, illo supra 5-nigro-tuberculato, tuberculis nitidis; elytra brunnea, viridi-metallescentia, in medio oblique 2-flavo-fasciata et apice biflavo-maculata, sat valde et sparsim punctata.

Brunnea; *caput prothorax* que nigra; *illo* supra 5-nigro-tuberculato, tuberculis nitidis, sic dispositis : · :; *elytra* brunnea, viridi-metallescentia, in medio oblique 2-flavo-fasciata, fasciis suturæ fere confluentibus, supra angulatis, latera haud capientibus, litteræ V majusculæ fere similibus; apice biflavo-maculata, maculis elongatis, obliquis, subtus suturam quasi confluentibus, extremitatem haud attingentibus; versus suturam et latera longitudinaliter et magis clare brunnea.

Elongata, parallela. *Caput* postice paulo scabrosum, *antenn. art. primus* æque scabrosus. *Prothorax* 5-tuberculatus, later. inermis, scabrosus. *Elytra* elongata, parallela, sat valde et sparsim punctata, prothorace latiora, illo 3 1/2 longiora, apice bilunata et bispinosa. *Corpus subtus pedesque* obsolete punctata.

384. G. SPHÆRION. Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 93.

Espèce typique : S. cyanipennis, Serville, l. c. Brésil.

385. G. MALACOPTERUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 565. (White, Cat. Long., p. 115, 4 espèces.)

453. MALACOPTERUS MEXICANUS (Dej., Cat., 1837, p. 351), Thomson.

Patria : Mexicum. Long., 22-23 mill.; lat. 5 1/2-6 mill.

Pallide testaceus; oculi nigri; mandibulæ basi brunneæ, deinde nigræ; antenn. art. 2-8 apice (plus minusve) nigricantes; elytra confertim punctata; scutellum albescens; tibiæ apice nigræ.

Pallide testaceus; *oculi* nigri; *mandibulæ* basi brunneæ, deinde nigræ; *antennarum art.* 2-8 apice (plus minusve) nigricantes; *scutellum* albescens; *tibiæ* apice nigræ.

Elongatus. *Caput* breve, inter oculos concavum, minute granulosum; *antenn. art.* 1-5 æque granulosi. *Prothorax* globulosus, lateral. inermis, setosus, obsolete punctulatus, in medio carina longitudinale obsoleta ante extremitatem terminata, instructus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, prothorace paulo latiora, illo certe 3 1/2 longiora, longitudinaliter et obsolete 6-costata, pilosa, sat minute et confertim punctata, apice oblique truncata et inermia. *Corpus subtus* minute punctatum. *Pedes* robusti, vix punctulati; *femora* clavata; *tarsi* pilosi.

M. pavidum, Germar, appropinquat sed illo 1° *statura* minore; 2° *corpore* minus elongato, magis depresso; 3° *capite* magis valde scabroso; 4° *antenn. art.* 2-5 scabrosis; 5° *prothorace* magis abbreviato et globoso; 6° *elytris* minus elongatis, magis depres-

sis; 7° *corpore subtus* minus piloso; 8° tandem *femoribus* magis clavatis, distinctus est.

386. G. EURYMERUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 566.

Espèce : E. eburioides, Serv., l. c. Du Brésil.

387. G. ANOPLOMERUS (Dej., Cat., 1837, p. 352). Thomson (1).

Facies Eburiæ. Corpus elongatum, gradatim attenuatum. *Caput* breve, inter oculos vix transverse elevatum. *Antennæ* elongatæ, inermes, art. 1° elongato-crasso; 3° cæteris singulis longiore; cæteris gradatim decrescentibus. *Oculi* intus valde lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* elongati, apice dilatati, *maxillares* labialibus *duplo* longiores. *Prothorax* subglobosus, later. inermis. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, subdepressa, gradatim attenuata, basi prothorace latiora, postice bilunata et 4-spinosa. *Sterna* mutica; *prosternum et mesosternum* singula apice angustata; *metasternum* mediocre. *Abdomen* elongatum. *Pedes* subelongati, robusti, *postici* sat valde elongati; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* apice *inermia*, gradatim valde clavata; *tarsorum art. primus* cæteris singulis longior.

G. Eurymero : 1° *palpis maxillaribus* multum longioribus; 2° *prothorace globoso*, nec elongato; 3° *mesosterno* apice angustato; 4° *pedibus* robustioribus, differt.

154. ANOPLOMERUS ROTUNDICOLLIS. Guér., Icon., texte, III, p. 224.

Patria : Brasilia. Long. 23 mill.; lat. 5 mill. Brunneo-ferrugineus; *mandibulæ antennarumque art.* 2-4 nigra; *elytra* valde punctata, 4-maculata, maculis flavis; *femora* apice nigra; *tibiæ posticæ* nigricantes.

Ajoutez : *A. globulicollis*, *spinipennis*, *4-guttatus et angusticollis*, Buqt., Ann. Soc. Ent., 1860, p. 625-27.

XXIIIe Division. XYSTROCERITÆ VERÆ.

Antennæ elongatæ. *Mandibulæ* validæ, aliquando falcatæ. *Prothorax* sæpe later. inermis. *Elytra* elongata, sæpe subdepressa. *Acetabula antica* extus angulata. *Femora* clavata.

Eburitis : 1° *mandibulis* validis, aliquando falcatis; 2° *acetabulis* anticis extus angulatis, præc. differunt.

Le facies de ces insectes rappelle généralement celui des *Callichromites*.

(1) N'ayant à ma disposition qu'un individu unique à antennes mutilées, je n'ai pas pu, dès lors, rendre cette description aussi complète qu'elle devrait l'être.

Chez les *Prodontia* et les *Eurypprosopus*, les mandibules sont en forme de faux, comme chez les *Parandrides*.

388. G. ROSALIA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 561.

Espèces : *R. alpina* Linné, *Syst. nat.*, II, p. 628. D'Europe. — *R. funebris*, Motch., *Bull. Mosc.*, p. 87, pl. 2, fig. 8. De l'Orégon.

389. G. EURYBATUS WHITE, Cat. B. M. Long., p. 141, *inédit*. THOMSON.

Corpus elongatum, depressum, parallelum. *Caput* latum, productum, inter antennas valde transverse elevatum. *Antennæ* 11-articulatæ, apud ♂ longissimæ, corporis extremitatem valde transientes, art. 1° crasso ; 3° art. 4-10 singulis longiore, art. 3-6 intus apice spinosis, 4-10 gradatim decrescentibus, ultimo longissimo, gracile ; apud ♀ corporis extremitatem paulo superantes, art. ultimo præcedente paolo longiore, haud gracile. *Oculi* intus valde lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* sat elongati, apice depressi, *maxillares* labialibus multum longiores. *Maxillarum lobus externus* conspicuus. *Prothorax* globulosus, depressus, lateraliter obsolete et obtuse spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, ampla, apud ♀ paulo minus elongata, prothorace latiora, apice rotundata. *Sterna* mutica ; *prosternum* apice angustato ; *mesosternum* apice paulo latiore, longit. concavo ; *metasternum* mediocre. *Abdomen* subelongatum. *Pedes* subelongati, vel cylindrici, vel paulo clavati ; *postici* elongati ; *coxæ anticæ* globulosæ ; *acetabula antica* extus angulata ; *femora* vel cylindrica vel paulo clavata, *postica* elongata ; *tibiæ posticæ* elongatæ ; *tars. art. primus* cæteris singulis longior.

G. Rosalia : 1° *antennis* cristas pilorum haud ferentibus ; 2° *prothorace* minus elongato, magis globoso ; 3° *mesosterno* magis angusto, 4° *pedibus* longioribus, gracilioribus, præcipue differt.

155. EURYBATUS HARIOLUS (WHITE, Cat. B. M. Long., p. 141). THOMSON.

Patria : INDIA. Long. 35 mill.; lat. 10 mill.

Niger; prothorax elytraque rubro-aurantiaca, setosa, haud nitida; hoc maculis 3 nigris, illis maculis 8 nigris, ornatis, lævibus.

Niger; *prothorax elytra*que rubro-aurantiaca, setosa, haud nitida ; *scutellum* nigrum, setosum ; *prothorax* maculis magnis 3 nigris, scilicet 2 lateralibus ad, et 1 submedia majore post medium sitis ornata ; *elytra* maculis 8 nigris, magnis ornata, scilicet 4 ad quartam partem anteriorem in ordine unico dispositis, 2 ad medium, et 2 minoribus, paulo obliquis, ad tertiam partem posteriorem sitis.

Elongatus, parallelus, depressus. *Caput* et *antennarum art. primus* granulosa.

Prothorax globulosus, later. obtuse spinosus, lævis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, depressa, lævia, apice rotundata. *Corpus subtus* minute punctulatum ubi pubescentia abest. *Pedes* subnitidi, tenue granulosi; *femora* haud clavata.

E. 9-punctatum, Westw., refert, sed illo : 1° *prothorace* 3-maculato; 2° *elytris* antice prope scutellum haud maculatis ; 3° *femoribus* haud clavatis ; 4° *corpore* minus elongato, magis amplo, differt.

390. G. OEME. Newman, Ent., p. 8. Syn. : *Sclerocerus,* Dej., Cat., 1837, p. 353.

Espèce typique : O. indecora, Newm., l. c. (*linearis,* Harris.; *mutica*, Dej.). États-Unis. *Ajoutez : O. priapica; O. Chabrillacii; O. cylindrica*, Thomson, *Arch. Ent.*, I, p. 121 (*Sclerocerus*). Brésil.

391. OEDENODERUS. Chevrt., Arch. Ent. de Thomson, II, p. 245. Supp. aux Col. et Voy. au Gabon, p. 241.

Espèce typique : O. pupa, Chevrt., l. c., Gabon.

392. G. XYSTROCERA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 69 (White. Cat. Long., p. 120. 7 espèces).

ESPÈCES NOMMÉES DE MA COLLECTION.

Ire Division. *Antenn. art.* 3-4 intus apice spinosi; *femora postica* haud dilatata :

X. festiva (Dej.), Thomson. Iles Phil. — *X. senegalensis*, Klug. Sénégal.

IIe Division. *Antenn. art.* 3-4 inermes ; *femora postica* haud dilatata :

X. nigrita, Serv.; *X. globosa*, Oliv. — *X. aspericornis*, Thoms. Gabon.

IIIe Division. *Antenn. art.* 3-4 inermes; *femora postica* dilatata :

X. fulvipes, Thomson; *X. frontalis*, Thomson; *X. nigripes*, Thomson. Gabon. *Arch. Ent.*, II, p. 155, et *Voy. au Gabon*, p. 151.

156. XYSTROCERA FESTIVA (Dej., Cat., 1837, p. 353). Thomson (Ire div.).

Patria : Java. Long. 38 mill.; lat. 10 mill.

Pallide testacea; antennæ mandibulæque nigræ; prothorax viridi-metallico large cinctus ; elytra viridi-metallico large marginata, punctata ; pedes nigri, nitidi; femora tibiæque apice rufa; tarsi rufo-brunnei ; corpus elongatum, depressum.

Pallide testacea; *antennæ mandibulæ*que nigræ; *prothorax* viridi-metallico large

cinctus, subtus ejusdem coloris; *elytra* viridi-metallico large marginata, margine quasi elytrorum 1/2 longitud. possidente; *pedes* nigri, nitidi; *femora tibiæque* apice rufa; *tarsi* rufo-brunnei.

Elongata, depressa. *Caput* breve, obsolete punctatum. *Antenn. art.* 1-5 scabrosi, ♂ subtus dentati; art. 1° extus apice spinoso; art. 3-4 intus apice spinosis. *Mandibulæ* subfalcatæ, vel apice abrupte curvatæ. *Prothorax* globulosus, later. inermis, antice et postice constrictus et transverse sulcatus, confertim punctulatus. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, depressa, valde et sat confertim punctata, punctis lateraliter magis validis, apice rotundata. *Prosternum* minute et confertim punctulatum; *mesosternum* minus punctatum. *Abdomen* læve. *Pedes* robusti; *femora* valde clavata, huc et passim obsolete punctata; *tibiæ* depressæ, *posticæ* haud dilatatæ. *Tarsi* pilosi.

X. Senegalensem, Klug, appropinquat, sed illa: 1° *capite* minus valde punctato; 2° *prothorace* viridi-metallico, basi apiceque magis anguste marginato, magisque grosse punctato; 3° *elytris* viridi-metallico marginatis; 4° *sternis* punctatis; 5° *pedibus* nigris, *femoribus* et *tibiis* apice rufis; 6° *corpore* majore, nitido, præcipue differt.

393. G. UNXIA. Thomson. *Nom mythol.*

Caput productum, inter oculos transverse elongatum. *Antennæ* 11-articulatæ; apud ♂ longissimæ, art. 1° elongato, crasso; 3° cæteris singulis longiore; 4° duabus sequentibus singulis breviore; 5° cristam pilorum magnam ferente; 7-11 gradatim decrescentibus; apud ♀ corpore paulo longiores; articulis omnibus integris, nonnullis canaliculatis. *Oculi* intus lunulati. *Mandibulæ* bifidæ. *Palpi* sat elongati, *maxillares* labialibus longiores, apice dilatati. *Prothorax* elongato-cylindricus, lateraliter in medio bituberculatus, antice et postice constrictus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra*, elongata, parallela, subdepressa, *prothorace* latiora, apice dehiscentia et rotundata. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice triangulare. *Pedes* elongati, præc. postici, sat robusti; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* sat valde clavata, *postica* valde elongata, corporis extremitatem multum superantia; *tibiæ posticæ* longissimæ; *tarsi interm.* et *postici* æquales; art. 1° cæteris conjunctim longiore.

G. Compsocera: 1° *antennis* multum longioribus gracilioribusque, apud ♀ haud apice incrassatis; articulo 1° magis elongato, haud basi excavato; art. 3-5 integris, nec longitud. canaliculatis; 2° *prothorace* elongato, cylindrico, vix globoso, later. bituberculato; 3° *pedibus* robustioribus; *femoribus* clavatis, *posticis* multum elongatis, corporis extrem. valde superantibus; 4° *tibiis posticis* longissimis; 5° *tarsorum intermed.* et *poster. art.* 1° cæteris conjunctim longiore, maxime differt.

157. UNXIA INSIGNIS (Dej., Cat., 1837, *Compsocerus*, p. 350). Thomson.

Patria: Brasilia. Long. 17 mill.; lat. 4 mill.

Testaceo-ferruginea, haud nitida; antennæ nigræ, art. 5° crista aurantiaca magna pilorum ornato; elytra cærulea, paulo nitida, longitud. et obsoletissime 6-costata, lævia; pedes nigri; femora clavata, postica valde elongata, basi ferruginea; elongata, parallela.

Testaceo-ferruginea, haud nitida; *antennæ* nigræ, art. 5° crista aurantica magna pilorum ornato; elytra cærulea; *pedes* nigri; *femora* basi ferruginea.

Elongata, parallela. *Caput* obsolete punctatum. *Antenn. art.* primus huc et passim punctatus, *cæteris* granulosis. *Prothorax* elongato-cylindricus, lateraliter utriusque parte bituberculatus, antice et postice constrictus, later. haud spinosus, lævis. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, illo haud 3-longiora, longitud. et obsoletissime 6-costata, lævia, apice dehiscentia et rotundata. *Sterna* obsolete punctata. *Abdomen* læve. *Pedes* sublæves; *femora* elongata, *postica* valde elongata.

394. G. COMPSOCERA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 62.

Espèce typique : C. barbicornis, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 321, n° 23 (*Saperda*). Brésil. Ma collection renferme un assez grand nombre d'espèces appartenant à ce genre, dont je vais décrire la suivante :

158. COMPSOCERA AULICA. THOMSON.

Patria : BUENOS-AYRES. Long. 15-19 mill.; lat. 4-4 1/2.

Brunneo-rufa; antenn. art. 6° in medio crista pilorum nigris ornato; elytra cyaneo-viridi-metallica, minute irregulariterque punctata; abdominis segmenta 1-3 nigra, nitida, et 4-5 fulva; corpus elongatum, parallelum.

Brunneo-rufa; *antenn.* art. 6° in medio crista pilorum nigra ornato; *elytra* cyaneo-viridi-metallica; *abdominis segmenta* 1-3 nitida, et 4-5 fulva.

Elongata, parallela. *Caput, mandibulæ antennarumque* art. primus valde granulosa; *occiput* sat valde et confertim punctatum. *Prothorax* elongato-globosus, later. inermis, in medio longitudinaliter lævis, minutissime et confertim punctatus. *Elytra* nitidissima, elongata, parallela, subdepressa, minute irregulariterque punctata, prothorace latiora, illo haud 3-longiora; apice dehiscentia et rotundata. *Sterna* minute et confertim punctata. *Abdomen* huc et passim punctatum. *Pedes* obsolete punctati.

C. barbicorne, Fabr., 1° *capite* granuloso; 2° *prothorace* punctulato; 3° *elytris* nitidissimis, cyaneo-viridi-metallicis; 4° *abdominis* segmentis 4-5 rufis, distincta est.

395. G. ORTHOSCHEMA. THOMSON. (Ὀρθός, bien; σχῆμα, figure). SYN. : *Orthostoma*, SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 61 (*nom déjà employé en* 1834 *par Ehrenberg, Symb. phys.*, Vermes, et *trop voisin de celui d'Orthosoma*, Serv.).

Espèce typique : O. abdominale, Gyll., *in Sch. Syn. Ins.*, III, *app.*,

p. 157, n° 216 (*Cerambyx*). Brésil. M. collection renferme plusieurs autres espèces devant rentrer dans ce genre.

159. ORTHOSCHEMA VIRIDIPENNE (Dej., Cat., 1837, p. 350). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 14-18 1/2 mill.; lat. 3-4 mill. ♂.

Testaceo-rufum; antenn. art. 8° nigro-maculato, art. 9-11 nigris; elytra viridia, pubescentia, lævia; abdomen nigrum; corpus elongatum, parallelum.

Testaceo-rufum; *antenn. art.* 8° nigro-maculato, art. 9-11 nigris; *elytra* viridia, pubescentia; *abdomen* nigrum, nitidum.

Elongatum, parallelum, subdepressum. *Caput* inter oculos elevatum, longit. in medio breviter sulcatum, obsolete punctatum. *Antennæ art.* 3-6 longit. canaliculatis, granulosis. *Prothorax* globulosus, later. inermis, tenue et confertim punctulatus. *Elytra* elongata, parallela, subdepressa, prothorace paulo latiora, illo fere 3 1/4 longiora, lævia (sub lente minutissime et confertissime granulosa), apice pilosa et rotundata. *Sterna* lævia. *Abdomen* huc et passim punctatum. *Pedes* cylindrici, læves. ♀ Antennæ breviores, robustiores, subtus valde pilosæ, apice incrassatæ.

O. abdominale, Gyll., 1° *statura* minore; 2° *vestitu* dissimile; 3° *capite* obsolete punctato; 4° *antenn. art.* 1° haud grosse punctato; 5° *pedibus* haud cyaneis; 6° *abdomine* haud ferrugineo, etc..., jam satis dignoscitur.

D'après M. Lucas (*in Cast.*, *Voy. Amér. mérid. Ent.*, p. 185), cette espèce est très-voisine de son *O. prasinipenne*, pl. 12, fig. 2.

396. G. PRODONTIA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 64

Espèce typique : P. dimidiata, Serville, l. c. Brésil. Ajoutez : *P. Plagiata*, Buqt., Ann. Soc. Ent., 1860, p. 622.

397. G. EURYPROSOPUS. White. Cat. B. M. Long., 1853, p. 136.

Espèce typique : E. clavipes, White, l. c., p. 137. Brésil. Ajoutez : *E. alexianus*, *nigripennis*, *cyanipennis*, *apicalis*, *dardanus*, *Chabrillacii* et *angustissimus*, Buqt., Rev. Zool., 1853 et 1857.

XIe Groupe. PTEROPLATITÆ.

Caput breve, productum; *frons* subquadrata. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, abbreviatæ, sæpius appendiculatæ, pilosæ. *Palpi* apice dilatati, *maxil-*

lares elongati. *Mandibulæ* parvæ, integræ. *Prothorax* subglobosus, lateraliter inermis. *Elytra* dilatata, fere ut apud G. *Lycum*. *Sterna* mutica. *Pedes* postici elongati ; *coxæ anticæ* globosæ, haud eductæ ; *acetabula antica* integra, extus angulata ; *femora* clavata.

Xystroceritis : 1° *capite* breviore ; 2° *antennis* abbreviatis ; 3° *mandibulis* integris ; 4° *prothorace* plano, later. inerme ; 5° *elytris* dilatatis ; 6° *acetabulis anticis* semper extus angulatis, differunt.

Ces insectes, voisins des précédents, s'en distinguent, au premier coup d'œil, par l'ampleur de leurs élytres, qui rappellent celles de certains *Lycus*. Ce groupe est le premier, dans cette sous-tribu, chez lequel les cavités cotyloïdes antérieures sont constamment angulées en dehors, comme dans tous les groupes suivants.

Caput breve, productum ; frons subquadrata ; antennæ inter oculos insertæ, abbreviatæ ; palpi apice dilatati ; mandibulæ parvæ, integræ ; prothorax subglobulosus, later. inermis ; elytra dilatata, fere ut apud G. *Lycum* ; coxæ anticæ globosæ, haud eductæ ; acetabula antica integra, extus angulata ; femora clavata. 11° Gr. PTEROPLATITÆ.

Antennæ pilosæ, art. plur. cristas pilorum ferentibus, art. ultimo appendiculato vel diviso, appendicula art. duodecimum simulante ; femora valde clavata. . 398. G. PTEROPLATUS.

Antennæ haud pilosæ, dentatæ, art. ult. appendiculato, vel art. duodecimum simulante ; femora vix clavata. 399. G. PARISTEMIA.

Antennæ pilosæ, art. 1° curvato ; 3° longissimo robusto, ultimo haud appendiculato ; femora vix clavata. . . 400. G. DIASTELLOPTERUS.

398. G. PTEROPLATUS. BUQUET, Rev. Zool. Cuv., 1840, p. 287 ; et Ann. Soc. Ent., 1840, p. 385. (WHITE, Cat. Long., p. 81. 12 espèces.)

PTEROPLATUS PALLIDUS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 11-12 mill. ; lat. 3 1/2-4 mill.

Testaceus, pallidus ; antennæ, oculi mandibulæque nigra ; prothorax subtus niger, supra maculis 3 magnis, latis, longitudinalibus, nigris ornatus ; scutellum nigrum ; elytra gradatim usque ad tertiam partem posteriorem modice dilatata, punctata, longitud. 6-costata ; sternum abdomenque nigra ; tibiæ posticæ vel nigræ, vel apice solum nigræ ; tarsi nigri.

Testaceus, pallidus ; *antennæ, oculi mandibulæ*que nigra ; *prothorax subtus* niger, *supra* maculis 3 magnis, latis, longitudinalibus, nigris (media triangulare), basim et apicem haud attingentibus, ornatus ; *scutellum* nigrum ; *sternum abdomen*que nigra ; *tibiæ posticæ* vel nigræ, vel apice solum nigræ ; *tarsi* nigri.

Elongatus, *Lyciformis*. *Caput* breve, setosum. *Antennæ* corporis extrem. fere attingentes, crassæ, art. 1° elongato, art. 5-10 paulo dilatatis, pilosis. *Prothorax* brevis, vix globulosus, parallelus, later. inermis. *Elytra* a base usque ad tertiam partem posteriorem gradatim modice dilatata, sat valde et sat confertim punctata, costis 6 longitudinalibus instructa (ultima laterale remota), nonnullis apicem attingentibus (media longiore); apice rotundata. *Corpus subtus pedesque* punctata; *femora* subclavata, *postica* elongata; *tarsorum post. art.* primus elongatus.

P. sellato, White : 1° *corpore* minus dilatato; 2° *statura* minore; 3° *mandibulis* minoribus ; 4° *antennis* minus dilatatis, *art.* 1-6 haud valde pilosis; 5° *prothorace* minus globoso, *subtus* nigro, *supra* 3-nigro-vittato; 6° *elytris* punctatis, apice haud nigris; 7° *pedibus* haud nigris, præcipue differt.

399. G. PARISTEMIA. Westw., Ann. Nat. Hist., VIII, 124, et Arch. Ent., II, 57. (White, Cat. Long., 84. 2 espèces.)

400. G. DIASTELLOPTERUS. Thomson, Arch. Ent., II, p. 147, et Voy. au Gabon, p. 144.

Espèce : D. volitans, Thomson, l. c. Gabon.

XII° Groupe. AMETROCEPHALITÆ.

Caput globosum, maximum, convexum, prothorace valde distinctum, fere ut apud *Formicitas*. *Oculi* subintegri, laterales, parvi, antennis separati. *Antennæ* frontales, inter oculos insertæ, graciles, filiformes (corporis extrem. vix superantes). *Palpi* apice dilatati, maxillares elongati, apice truncati. *Mandibulæ* integræ, acutæ. *Prothorax* antice et postice angustatus, in medio solum dilatatus vel lateraliter utriusque parte spinosus. *Scutellum* subcirculare. *Elytra* sat elongata. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, præc. *postici; coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* clavata; *tarsi* elongati, præc. art. 1°.

Pteroplatitis : 1° *capite* globoso, maximo, prothorace valde distincto; 2° *oculis* integris, antennis separatis; 3° *palpis* maxillaribus apice truncatis; 4° *elytris* haud dilatatis, valde differunt.

Ces insectes offrent un peu le facies des *Clytites*, mais la forme de leurs cavités cotyloïdes antérieures les rapproche des *Callidiites*. Ils sont très-remarquables par la tête, distincte du prothorax, qui leur donne, au premier coup d'œil, l'aspect des *Formicites*. Leurs yeux entiers ou presque entiers, et séparés des antennes, rappellent ceux de certains *Lepturites*.

Palpi apice dilatati, maxillares apice truncati; mandibulæ integræ; sterna mutica; coxæ anticæ globosæ; acetabula antica extus angulata. 12e Gr. AMETROCEPHALITÆ.

Caput globosum, maximum; oculi subintegri, subrotundati; prothorax in medio valde prominens; pedes elongati. . . . . 401. G. AMETROCEPHALA.

Caput magnum, rotundatum, prothorace latius; antenn. art. primus elongatus, tertius sat elongatus; oculi intus quasi lunulati; pedes elongati, subgraciles. . . . . 402. G. ORTHOCEPHALA.

401. G. AMETROCEPHALA. GAY. BL., in Hist. de Chile, Zool., V, Ins. Col., p. 480.

Espèce : A. monstrosa, Bl., l. c., p. 481, pl. 29, fig. 3. — Fairmaire, *Ann. Soc. Ent.*, 1859, p. 503.

482. G. ORTHOCEPHALA. THOMSON. (Ὀρθῶς, bien; κεφαλή, tête.) SYN. : *Pseudocephalus*, NEWMAN, Ent., p. 353, 1842. — (Nom employé en 1837 par BURMEISTER, Naturg., II, *Crustacés*.)

Espèces : O. formicides, Newm. (*Pseud.*), l. c. Australie. — *O. arietinus*, Newm. (*Pseud.*), *Zool.*, 1851, supp., CXXXVII, Van Diemen.

XIIIe GROUPE. CALLIDIITÆ.

Caput breve, productum. *Frons* subquadrata. *Oculi* intus supra lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, gener. abbreviatæ, simplices. *Palpi* apice dilatati, *maxillares* elongati. *Mandibulæ* mediocres, acutæ, integræ. *Prothorax* subglobosus, supra depressus, lateraliter sæpissime inermis. *Elytra* haud dilatata, parallela, depressa. *Sterna* mutica. *Pedes* elongati, robusti, præc. *postici; coxæ anticæ* globosæ, haud eductæ; *acetabula antica* integra, extus angulata; *femora* valde clavata.

Ametrocephalitis : 1° capite haud prothorace distincto; 2° palpis magis elongatis; 3° *prothorace* depresso; 4° *elytris* depressis; 5° *pedibus* robustioribus, differunt.

Ces insectes nous démontrent que la série actuelle d'espèces se rapproche de plus en plus des *Spondylites ;* aussi leurs cavités cotyloïdes antérieures sont-elles fortement angulées en dehors. Le facies des *Callidiites* rappelle faiblement, d'ailleurs, celui des *Clytites*, tandis qu'ils sont réellement bien plus voisins des *Asémites* qui suivent.

Caput breve, productum; frons subquadrata; oculi intus supra lunulati; antennæ inter oculos insertæ, gener. abbreviatæ, simplices; mandibulæ integræ, acutæ; prothorax subglobosus, later. sæpissime inermis; sterna mutica; coxæ anticæ globosæ, haud eductæ; acetabula antica integra, extus angulata; femora valde clavata. . . . . 13e Gr. CALLIDIITÆ.

+ Prothorax later. inermis :

○ Oculi integri :

Prothorax bituberculatus; femora valde clavata, postica elongata, arcuata; tibiæ posticæ elongatæ. . . 403. G. DULARIUS.

Antennæ elongatæ, spinosæ; elytra lata, depressa, plana. . . . . 404. G. ROPALOPUS.

Antennæ subelongatæ, filiformes, haud spinosæ; femora valde clavata. . . . . 405. G. CALLIDIUM.

Antennæ elongatæ; prothorax tuberculatus; elytra quasi plana. . . . . 406. G. PHYMATODES.

Antennæ breves, art. 3e elongato; prothorax bituberculatus . . . . 407. G. HYLOTRUPES.

○○ Oculi divisi :

Labrum profunde emarginatum; coxæ anticæ subcontiguæ. . . . . 408. G. TETROPIUM.

++ Prothorax later. spinosus :

Antennæ elongatæ; palpi apice valde dilatati. . . 409. G. SAPHANUS.

403. G. DULARIUS. THOMSON. (Δουλάριον, *petit esclave.*)

(♀ ?) *Caput* productum, subquadratum, latum. *Antennæ* corporis extremitatem vix attingentes, 11-articulatæ, art. 1° crasso, 3e cæteris singulis longiore, 4-11 gradatim decrescentibus, ultimo apice obtuso. *Oculi* supra intus lunulati. *Mandibulæ* robustæ, integræ. *Palpi* sat elongati, *maxillares* labialibus longiores, apice dilatati. *Prothorax* globosus, postice lateraliter utriusque parte gibbosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, ampla, depressa, prothorace multum latiora, *humeris* rotundatis, productis, a base usque ad apicem paulo et gradatim angustata, apice rotundata. *Prosternum* apice angustatum et subprojectum; *mesosternum* apice planum, latum et paulo lunatum. *Pedes* robusti, *postici* valde elongati; *coxæ anticæ* globosæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* valde clavata, præcipue *postica*, illa elongata, corporis extremitatem sat valde superantia; *tibiæ* apice valde bicalcaratæ, *posticæ* elongatæ; *tarsorum posteriorum* art. primus cæteris singulis longior.

G. Ropalopo : 1° *prothorace* haud supra depresso, postice later. utriusque parte tuberculato; 2° *elytris* haud parallelis; 3° *pedibus* multum minus robustis; 4° *femo-*

ribus posticis corporis extremitatem valde superantibus ; 5° *corpore* minus depresso, *vestitu* dissimile, differt.

DULARIUS LUSCUS. FABR., Ent. Syst., Supp., 152, 63, et Syst. Eleut., II, p. 347, G. 143, n° 7. (*Clytus.*) — LE CONTE, J. A. N. S. art., 1, *an Attempt*, etc..., p. 26. (*Clytus.*) SYN. : *aculeatus*, DEJ., Cat., 1837, p. 356 (*Clytus*); — *humeralis*, NEWMAN, Ent. Mag.

Patria : AMER. BOR. Long. 20 mill.; lat. 7 mill., ♀. — Brunneo-rufus; *antenn. art.* 2-11 nigris; *elytra* in medio maculis 2 flavis fere sic :) (dispositis, his maculis supra, lateraliter subtusque nigro-velutino-marginatis; apice fusca, minute granulosa ; *femora* apice nigra.

M. le docteur Le Conte, l. c., a compris cette espèce dans le genre *Clytus*; mais à raison de ses cavités cotyloïdes antérieures angulées en dehors, indépendamment d'autres caractères, j'ai dû la ranger dans le groupe actuel.

404. G. ROPALOPUS. MULST., Col. Fr. Long., p. 40.

Espèces : R. insubricus, Germ.; *R. clavipes*, Fabr.; *R. femoratus*, L.; *R. hungaricus*, Herbst.; *R. macropus*, Germ. D'Europe.

405. G. CALLIDIUM. FABR., Syst. Eleut., II, p. 333, 142. (WHITE, Cat. Long., 314. 45 espèces, y compris les *Ropalopus* et les *Phymatodes.*)

406. G. PHYMATODES. MULSANT, Col. Fr. Long., p. 47.

Espèce typique : P. variabilis, L. D'Europe.

407. G. HYLOTRUPES. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 77.

Espèce : H. bajulus, L., *Syst. nat.*, II, 636. D'Europe, d'Amérique, etc.

408. G. TETROPIUM. KIRBY, Fauna bor. Amer., p. 174. — SYN. : *Criomorphus*, MULST., Long., 1839, p. 58. *Isarthron*, DEJ., Cat., 1837, p. 354. (WHITE, Cat. Long., p. 326. 3 espèces.)

409. G. SAPHANUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 81. (WHITE, Cat. Long., p. 308. 2 espèces.)

XIVe GROUPE. ASEMITÆ.

Frons convexa. *Oculi* transversi, elongati, intus vix lunulati, aliq. divisi, vel ocu-

los 4 simulantes. *Antennæ* oculis paulo separatæ, ante illos insertæ, breves. *Palpi* apice dilatati, maxillares elongati. *Maxillarum lobus internus* obsoletus. *Mandibulæ* integræ, subacutæ. *Prothorax* subglobosus, haud supra depressus, lateraliter inermis. *Elytra* elongata, convexa. *Sterna* mutica. *Pedes* subelongati, subæquales; *coxæ anticæ* globosæ, aut quasi subtransversæ; *acetabula antica* integra, valde extus angulata; *femora* paulo clavata.

Callidiitis : 1° *fronte* convexa; 2° *oculis* valde transversis, aliq. divisis; 3° *antennis* abbreviatis, *oculis* paulo separatis et ante illos insertis; 4° *prothorace* haud supra depresso, later. inermé; 5° *elytris* convexis; 6° *pedibus* subæqualibus; 7° *coxis anticis* quasi subtransversis; 8° *acetabulis anticis* magis valde extus angulatis; 9° *femoribus* minus valde clavatis, dignoscuntur.

Ces insectes complètent la marche progressive des groupes précédents aux *Spondylites*; aussi leurs hanches antérieures sont-elles presque subtransversales, et les cavités cotyloïdes de celles-ci nécessairement plus fortement angulées en dehors que chez les espèces des groupes qui précèdent. Les autres caractères des *Asémites* font complétement le passage des *Callidiites* aux espèces de la sous-tribu suivante.

Frons convexa; oculi transversi, elongati, intus vix lunulati, aliq. divisi; antennæ oculis paulo separatæ, ante illos insertæ, breves; palpi apice dilatati; mandibulæ integræ, subacutæ; prothorax subglobosus, later. inermis; sterna mutica; coxæ anticæ globosæ, aut quasi subtransversæ; acetabula antica integra, extus valde angulata; femora paulo clavata. . . . . . . 14° Gr. ASEMITÆ.
Oculi globosi; antennæ longiores; femora vix clavata. . . 410. G. CRIOCEPHALUS.
Oculi parvi; antennæ breviores; femora magis clavata. . 411. G. ASEMUM.

410. G. CRIOCEPHALUS. MULST., Col. Fr. Long., p. 63. — SYN. : *Criocephalum*, DEJ., Cat., 1837, p. 354; = *Arhopalus*, SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 77. (Nom déjà employé en zoologie.) (WHITE, Cat. Long., p. 310. 6 espèces.)

CRIOCEPHALUS MEXICANUS. THOMSON.

Patria : MEXICUM. Long. 20 mill.; lat. 5 mill.

Brunneo-niger, vix nitidus, elongatus, depressus, parallelus; prothorax globosus, supra biexcavatus; elytra longitudinaliter 6-costata, costis paulo obsoletis, minute granulosa; pedes minute granulosi.

Brunneo-niger, vix nitidus; antennæ apice brunnescentes; prosternum, coxæ anticæ et intermediæ rufescentia.

Elongatus, subcylindricus, parallelus. *Caput* scabrosum. *Antennæ* dimidium cor-

poris vix attingentes, minute granulatæ. *Oculi* magni, transversi, prominuli. *Prothorax* globosus, later. inermis, supra biexcavatus, tenue et confertim punctatus. *Elytra* elongata, depressa, parallela, prothorace latiora, *illo* fere 5-longiora, longitudinaliter 6-costata, costis paulo obsoletis, nonnullis tertiam partem posteriorem superantibus, minute granulosa, apice rotundata. *Corpus subtus pedes*que minute et confertim punctata, *illi* mediocres : *femora* cylindrica ; *tarsorum art.* primus *elongatus.*

C. agreste : 1° *statura* minore ; 2° *corpore* magis elongato ; 3° *colore* nigro ; 4° *capite* scabroso ; 5° *prothorace* punctato ; 6° *elytrorum costis* minus elongatis, magis obsoletis ; 7° *corpore subtus* haud albo, pubescente, differt.

411. G. ASEMUM. Esch., Bull., Moscou, 1830, p. 66. (White, Cat. Long., p. 312. 4 espèces.)

IIIe Légion ou VIIe Sous-Tribu. SPONDYLITÆ.

Caput haud postice prolongatum. *Oculi* transversi, intus paulo lunulati. *Antennæ* inter oculos insertæ, plus minusve abbreviatæ, vel moniliformes, vel art. plurimis extus dentatis. *Mandibulæ* sæpius integræ, aliq. bifidæ. *Palpi* apice compressi, *maxillares* labialibus longiores. *Maxillarum lobus internus* sæpe obsoletus ; *lobus externus* minus conspicuus. *Coxæ anticæ* subtransversæ, *raro* quasi transversæ ; *acetabula antica* valde extus angulata. *Tibiæ anticæ* sæpius compressæ, aliq. subfiliformes. *Tarsorum nodus* (in *Cerambycitis* cæteris generaliter obsoletus) plus minusve conspicuus ; *art.* 3° vel bilobato, vel vix bilobato, seu bifido, *aut saltem lunato. Corpus* plus minusve elongatum.

Cerambycitis veris : 1° *coxis anticis* vel subtransversis, vel aliq. quasi transversis ; 2° *tibiis anticis* compressis, raro filiformibus ; 3° *tarsorum nodo* plus minusve conspicuo ; art. 3° vel bilobato, vel bifido, aut saltem lunato, differunt.

Les *Spondylites* font manifestement le passage des *Cérambycites vrais* aux *Prionites,* puisque chez ces insectes on retrouve un grand nombre de caractères propres aux deux sous-tribus précitées. Ils s'en distinguent, toutefois, par leurs hanches subtransversales, ainsi que par le développement anormal du *nodule* des tarses, qui, invisible ou peu visible chez la plupart des autres *Cérambycides,* prend ici un accroissement tellement considérable, qu'on croirait, au premier coup d'œil, que les *Spondylites* sont pentamères (1). Quelquefois aussi, dans cette sous-tribu, le troisième article

(1) Quelques entomologistes ont donné aux *Cérambycides* le nom de Coléoptères *cryptopentamères,* qui est erroné, puisque ces insectes sont *tétramères,* dans toute l'acception du

des tarses, au lieu d'être fortement bilobé, comme d'habitude dans cette famille, devient subbilobé ou bifide, et même n'est plus, dans certains cas, que simplement lunulé.

L'introduction des *Torneutites*, des *Erichsonites*, des *Cantharocnémites* et des *Anoplodermites*, dans cette sous-tribu, ne nuit en rien à son homogénéité, puisque j'ai pu constater que toutes les espèces de ces groupes ne diffèrent pas entre elles d'une manière essentielle.

Plusieurs entomologistes, se fondant probablement sur la disposition des tarses des *Spondylites* à subir les modifications dont il vient d'être question, y ont rangé les *Parandrides* et les *Hypocéphalides*.

Ces insectes, ainsi que les *Tricténotomides*, constituent indubitablement des *formes aberrantes* de *Cérambycides*; cependant ils s'en distinguent par des caractères assez tranchés pour devoir constituer des familles à part. Voici les motifs qui m'ont engagé à ne pas les réunir aux *Cérambycides :*

Les *Parandrides*, que Latreille (1) et un grand nombre d'auteurs ont compris dans cette famille et dans cette sous-tribu, doivent en être exclus : 1° à raison de leur *languette* cornée en forme de segment de cercle très-court ; 2° par le dernier *article* de leurs tarses, qui, bien plus long que tous les autres pris ensemble, offre entre ses crochets un *appendice sétifère.*

Il existe certainement une très-grande analogie entre les *Parandrides* et les *Spondylites*, puisque, si l'on fait abstraction des caractères précités, ces insectes peuvent être rangés dans la sous-tribu actuelle, auprès des *Cantharocnémites*, qui, par la longueur du premier article des tarses, indépendamment d'autres caractères, se rapprochent surtout de ces insectes. L'analogie des *Parandrides* avec les *Prionites* est également manifeste, et l'on ne peut comprendre pourquoi M. Blanchard (2) a introduit ces insectes parmi les *Passandrides*, dont ils se distinguent d'une manière radicale par leurs hanches antérieures presque transversales.

Pour tous ces motifs, les *Parandrides* doivent donc être considérés comme formant une famille à part, dont les analogies les rattachent étroitement

mot Le *nodule* qui existe à la base du 4e article de leurs tarses, n'ayant pas la faculté d'être articulé, ne saurait, dès lors, être compté comme un article.

(1) *Crust. Arach. et Ins.*, II, 1829, p. 106, etc....

(2) *Hist. des Ins.*, II, p. 131.

aux espèces de la sous-tribu actuelle et celles de la suivante. Il convient, dès lors, de les ranger dans l'ordre méthodique, immédiatement après les *Cérambycides*.

Ainsi que déjà (*Musée Scient.*, p. 25 et sq.) je l'ai dit, les *Tricténotomides* ne sauraient, à raison de leurs tarses *hétéromères entiers*, être admis dans cette famille; mais leur analogie avec les *Spondylites*, les *Prionites* et les *Parandrides* étant réelle, ils doivent nécessairement, dans la classification, prendre place immédiatement après ces derniers insectes (1).

Arrivant à parler des *Hypocéphalides*, je vais d'abord transcrire ici les principales divergences d'opinion qui se sont produites parmi les savants au sujet de la classification de ce groupe remarquable d'insectes.

Le genre *Hypocephalus*, créé par M. Desmarest (2) et représenté par une seule espèce (*H. armatus*), a été rangé, par cet auteur, parmi les *Silphides*, opinion que MM. de Castelnau (3) et Hope (4) ont, chacun, cru devoir adopter.

Pour M. Gistl (5), cette espèce doit constituer une famille nouvelle, celle des *Xénomorphes*, qui serait intermédiaire entre la famille des *Scarabœides* et les familles d'*Hétéromères*.

Dans le principe (6), M. Westwood introduisit l'*Hypocephalus armatus* auprès des *Passandrides*; plus tard (7), il a cru devoir le considérer, ainsi que MM. Burmeister (8), Guérin-Méneville (9) et Le Conte (10), comme voisin des *Spondylis*, des *Dorysthenes* et des *Cyrtognathus*, opinion qui, d'après le savant docteur Gerstæcker (11), *est la plus rationnelle*. D'autre

(1) Voir la *Monographie* des *Tricténotomides* publiée par moi dans le *Musée scientifique*, 1860, p. 25 et sq.

(2) *Mag. de zool.*, Cl. IX, p. 24 (1832).

(3) *Hist. Nat. des Col.*, II, p. 3.

(4) *Col. Man.*, III, p. 149.

(5) *Ueber eine neue fam.* (*Mesoclastus paradoxus*, Gistl.). Munich, 1836.

(6) *Intr. Mod. Class. Ins.*, 1839, p. 150.

(7) *Arc. Ent.*, I, p. 35 et sq.

(8) *L. c.*, p. 37 et sq.

(9) *Rev. zool.*, 1841, p. 217.

(10) *J. A. N. S. Phil. Art.*, XIII, *an Attempt*, etc..., p. 99.

(11) *Bericht*, etc... pour 1854, p. 80.

part, M. Blanchard (1) a fondé la famille des *Hypocephalides*, en rangeant celle-ci immédiatement *avant* les *Cérambycides*, manière de voir qui se rapproche de la précédente.

M. Curtis (2), de son côté, a admis l'*Hypocephalus* parmi les *Scarabæides*.

L'opinion exprimée par M. de Spinola (3) est la plus singulière de toutes. Le mal de tous nos systèmes de classification, d'après ce savant, est de toujours s'attacher à vouloir rapporter chaque espèce à une famille quelconque... *Le plus simple* est de laisser l'*Hypocephalus à la porte* de toutes les familles, en le considérant comme ne formant qu'une *Familioïdes* (sic), non une famille.

Enfin Erichson (4) a déclaré que les caractères propres à l'espèce en question *doivent l'exclure de toutes les familles d'insectes connues* (5).

On le voit, autant de savants, autant d'opinions différentes.

Or l'*Hypocephalus* n'est pas un *Silphide*, puisque, abstraction faite d'autres caractères importants, il n'offre pas, ainsi que ces insectes, des antennes en massue, des mâchoires bilobées, un abdomen de 6 ou 7 segments, et des hanches antérieures contiguës, exhaussées, subtransversalo-coniques (6).

Je ne vois pas non plus comment l'*Hypocephalus* serait intermédiaire entre les *Scarabæides* et les *Hétéromères*, auxquels il ne ressemble guère.

Il doit être exclu des *Passandrides* à raison de ce que, chez ces derniers insectes, les mâchoires sont bilobées, les palpes courts, les antennes en massue, les hanches antérieures globuleuses et enfouies, etc.

On ne saurait également l'admettre parmi les *Cérambycides*, à raison de

(1) *Hist. des Ins.*, II, p. 135.

(2) *Trans. Lin. Soc.*, XXI, p. 227 et sq.

(3) *Arc. Ent.* de Westw., I, p. 111.

(4) *Bericht*, etc., pour 1843, p. 30.

(5) L'*H. armatus* offre également une ressemblance vague avec les *Rhysodides*, mais il s'éloigne *radicalement* de ces insectes par les hanches antérieures transversales, et l'abdomen qui ne compte que 5 segments, abstraction faite d'un grand nombre d'autres caractères importants.

(6) MM. le professeur Lacordaire (*Gen. Col.*, II, p. 192) et Jacq. du Val (*Gen. Col. d'Europe*, I, p. 102) ont assigné aux *Silphides* des hanches antérieures coniques : elles le sont bien, en effet, lorsqu'on les regarde de face, mais elles deviennent souvent subtransversales lorsqu'on les regarde latéralement.

es tarses *pentamères* et *entiers*, ainsi que par la structure des pattes postérieures, qui sont étrangères à toutes les espèces de cette famille.

L'*Hypocephalus* ne peut être rangé avant les *Cérambycides*, puisque cette place doit être assignée aux *Anthribites*, qui réunissent les *Curculionides* aux insectes précités.

L'*Hypocephalus* n'est pas un *Scarabæide*, puisqu'il n'offre pas, ainsi que ces insectes, des antennes à derniers articles formant une massue transversale, des pattes plus ou moins fouisseuses, etc.

Enfin, puisqu'il existe dans la nature un *enchaînement universel des êtres*, l'*Hypocephalus* ne peut rester à la porte d'une famille quelconque de *Coléoptères*, et former une *Familioïdes* sans caractères apparents et sans analogies réelles. Ce rôle de *concierge*, si je puis m'exprimer ainsi, ne saurait donc être assigné à l'insecte en question.

Enfin l'opinion d'Erichson, voulant que l'*Hypocephalus* ne puisse rentrer dans aucune famille connue d'insectes, est juste. Seulement cet illustre entomologiste n'a pas indiqué *la place* que cette espèce doit occuper dans la classification.

Le merveilleux et l'extraordinaire ont, de tout temps, vivement intrigué les esprits; aussi certaines formes aberrantes, ainsi que certains phénomènes curieux de la nature, sont-ils restés incompris par quelques naturalistes, et jusqu'aujourd'hui tel a été le cas relativement à l'*Hypocephalus*.

Cet insecte est, je l'avoue, vraiment très-singulier. Cependant un examen approfondi m'a convaincu que la bizarrerie de son aspect provient, non, comme on l'a dit, d'un *assemblage hétérogène* de caractères, mais bien d'une *monstrueuse exagération* de caractères pour la plupart très-homogènes.

Il convient donc, dans l'intérêt de la vérité, de dépouiller ceux-ci de leur enveloppe fantastique, afin de les soumettre à un jugement impartial. Si, par exemple, un ovale n'est qu'une sphère allongée, de même un prothorax ovalaire n'est qu'un prothorax globuleux modifié ou exagéré, qu'il convient de rapporter à la forme sphérique typique, et non à une forme différente, etc.

L'*Hypocephalus* ne saurait, à mon avis, avoir aucune affinité avec les races d'animaux antédiluviens, puisqu'à chaque époque de bouleversement du globe terrestre, à chacun des nombreux cataclysmes dont il a été le théâtre, la nature a toujours procédé par un *anéantissement complet*, et

par un *renouvellement, également complet*, des êtres. Ainsi pas de *transition* entre les espèces animales d'un âge géologique et celles d'un autre; dès lors pas d'identité possible entre les espèces *animales* anticontemporaines et celles de nos jours.

L'*Hypocephalus* constituant donc une forme animale *en harmonie* avec toutes les autres formes animales actuellement répandues sur le globe, la place qu'il doit occuper dans la méthode naturelle *doit exister*, et il ne s'agit, dès lors, pour les savants, que de la découvrir.

Du reste, les formes aberrantes ne manquent pas dans d'autres classes d'animaux. Je me bornerai à citer ici, parmi les *Mammifères*, l'*Ornithorhynchus paradoxus*, Blumenbach (*Man. d'hist. nat.*. 1796). animal très-curieux provenant de la Nouvelle-Hollande, qui, d'ailleurs, forme non pas un groupe anormal hétéroclite, mais bien un lien réunissant les *Mammifères* et les *Oiseaux*.

Puisque, ainsi que je l'ai dit, l'*Hypocephalus* ne saurait rester à la porte d'une famille quelconque et ne constituer qu'une *Familioïdes*, il doit, dès lors, 1° ou bien appartenir à une famille connue de Coléoptères; 2° ou bien constituer une famille à part devant être rangée auprès de celles dont les caractères ont avec lui le plus d'analogie. C'est donc à ce double point de vue que je vais maintenant étudier les caractères de cet insecte.

La tête de l'*Hypocephalus armatus* rappelle celle des *Spondylis*, des *Cantharocnemis*, des *Sypilus* et des *Anoploderma;* le front est grand et large comme dans les genres précités; les joues sont prolongées comme chez les *Cantharocnémites*, et notamment les *Cyrtognathus* et les *Psalidognathus*.

Les antennes, brèves et moniliformes, sont celles d'un *Spondylite*.

Les yeux latéraux, fortement séparés et un peu transversaux, se rapprochent, par leur structure, de ceux des *Asemum* et des *Spondylites*.

Les mandibules ressemblent beaucoup à celles des *Cyrtognathus;* seulement elles sont plus courtes et plus larges; ainsi que chez les insectes précités, ces organes sont perpendiculaires et dirigés en dessous. On peut leur comparer également, bien qu'à un plus faible degré, les mandibules des *Sypilus* et des *Anoploderma*.

Le prothorax, ovalaire, est très-fortement développé, puisqu'il offre environ la même longueur que les élytres; *c'est le prothorax globuleux des*

Spondylis et des Sypilus exagéré, c'est-à-dire prolongé en ovale. Il est bordé latéralement comme dans certains *Spondylites* et tous les *Prionites*.

L'écusson, triangulaire, n'offre aucun caractère remarquable.

Les élytres rappellent beaucoup celles des *Sagrides;* seulement elles sont plus acuminées en arrière, et leurs téguments, coriaces, sont, au contraire, semblables à ceux des *Spondylites* et des *Prionites*.

De ce que le prothorax est très-fortement exagéré, le prosternum atteint nécessairement un développement considérable; ce dernier caractère n'est donc, on le voit, qu'une conséquence du premier. Les parapleures sont comme chez les *Cérambycides*.

Le mésosternum est médiocre, et ses parapleures ne diffèrent guère de ceux des *Cérambycides*.

Le métasternum, très-développé comme chez les *Cantharocnemis*, etc., refoule l'abdomen en arrière. Ainsi que dans le prosternum et le mésosternum, les parapleures sont semblables à ceux des *Cérambycides*.

L'abdomen, refoulé en arrière par le métasternum, est *conséquemment* petit; d'ailleurs il est à peine plus court que chez les *Sypilus*, les *Anoploderma*, etc., et compte 5 segments comme dans les *Cérambycides*.

Les hanches antérieures sont transversales comme chez certains *Spondylites*, et tous les *Prionites* sans exception; les cavités cotyloïdes antérieures sont naturellement très-fortement dirigées en dehors et également transversales.

Les cuisses antérieures et intermédiaires sont robustes et courtes, comme chez les *Cantharocnémites*, etc.; les cuisses postérieures, nécessairement refoulées en arrière par le métasternum, qui est très-grand, ressemblent manifestement à celles des *Sagrites*. Elles ont également une certaine analogie avec celles des *Chrysina* et des *Necrophorus*.

Les tibias antérieurs et intermédiaires sont dentés à l'instar de ceux des *Cantharocnémites* et d'un grand nombre de *Prionites*, tandis que les tibias postérieurs sont fortement arqués extérieurement, comme dans les *Sagrites;* notons cependant, en passant, qu'ils sont dilatés à l'extrémité, comme dans les *Anoplodermites*.

Les tarses, *pentamères* et *entiers*, sont absolument étrangers à tous les *Cérambycides sans exception*.

Les ailes manquent, ainsi que chez certains *Prionites* (*Psalidocoptus*, *Prionapterus*, et les *Psalidognathus* ♀, par exemple).

L'*Hypocephalus* habite les forêts et vit dans le bois, ainsi que les *Spondylites* et les *Prionites;* je suppose qu'il est nocturne.

Enfin la larve et les métamorphoses de cet insecte sont inconnues. Je pense que celle-ci doit offrir beaucoup d'analogie avec les larves des *Spondylites* et des *Prionites*.

Il résulte de cette réunion de caractères que l'*H. armatus* se rapporte :

Aux *Spondylites* et aux *Prionites :* 1° par la forme de la tête ; 2° des antennes ; 3° des mandibules ; 4° des parties de la bouche ; 5° du prothorax ; 6° des pièces du sternum ; 7° des hanches antérieures ; 8° des cuisses antérieures ; 9° des tibias antérieurs ; 10° des tibias intermédiaires ; 11° par l'extrémité des tibias postérieurs ; 12° et enfin par les mœurs ;

Aux *Callidiites* plus particulièrement : 13° par la forme des yeux ;

Aux *Sagrides* : 14° par la forme des élytres ; 15° celle des cuisses postérieures ; 16° et par celle des tibias postérieurs ;

Il diffère de ces groupes : 17° par la structure des tarses ;

C'est-à-dire que, sur les dix-sept caractères énumérés plus haut :

Douze se rapportent aux *Spondylites* et aux *Prionites ;*

Un rappelle surtout les *Callidiites ;*

Trois se rattachent aux *Sagrites ;*

Enfin *un seul* caractère est étranger à tous les groupes d'insectes précités.

Maintenant *quelle valeur* doit-on assigner, dans la classification, à *chacun* de ces caractères? Chez les espèces non carnassières (et l'*Hypocephalus* est de ce nombre) la structure des pattes et des tarses doit nécessairement jouer un rôle de première importance, puisqu'elle indique surtout leur manière de vivre (1).

La structure des parties de la bouche doit venir après ; celle des pièces du sternum, et enfin celle de la tête et des pièces céphaliques, méritent ensuite d'attirer notre attention.

Or, bien que chez l'*Hypocephalus* la grande majorité des caractères (13

(1) M. Burmeister, l. c., p. 39, a attaché *la plus grande importance* à la structure des pattes dans l'*H. armatus*, dont les *postérieures*, suivant ce même savant, diffèrent beaucoup de celles des *Cerambycides*.

sur 17) soient acquis aux *Cérambycides*, il n'est pas moins vrai que les caractères les plus importants de cet insecte, savoir ceux qui se rattachent à la structure des pattes postérieures et des tarses, sont, sans exception, *absolument étrangers* à toutes les espèces de la famille précitée. Le développement acquis par le nodule des tarses chez les *Spondylites* ne saurait, du reste, donner qu'une idée bien faible de la structure de ces organes dans l'*Hypocephalus*. Cependant, *si cet insecte offrait des tarses de Spondylite*, il pourrait former un groupe à part, rangé entre les *Anoplodermites* et les *Prionites*.

Puisque l'*Hypocephalus*, suivant l'expression d'Erichson, est exclu de toutes les familles de Coléoptères, on doit nécessairement le considérer, ainsi que M. Blanchard l'a fait, comme devant constituer une famille à part.

Ce point établi, il convient de demander *quelle place* on doit assigner à cette famille dans l'ordre méthodique.

La réponse ne me paraît pas devoir être douteuse :

Puisque, sur les *dix-sept* caractères énumérés plus haut chez les *Hypocéphalides*, *tous*, sauf *un seul* très-important d'ailleurs, se rapportent aux *Cérambycides* et aux *Chrysomélides*, il convient, *naturellement*, de ranger ces insectes *entre* les deux familles précitées.

Si, d'ailleurs, l'on fait suivre les *Cérambycides*, dans l'ordre méthodique, par les *Parandrides*, les *Tricténotomides*, les *Hypocéphalides* et les *Chrysomélides*, on obtient un arrangement *progressif* ou naturel, puisque les tarses, tétramères chez les premiers, déjà altérés chez les *Parandrides*, hétéromères dans les *Tricténotomides*, et atteignant, chez les *Hypocéphalides*, où ils sont pentamères, leur *maximum d'aberration*, redeviennent ensuite *normaux*, c'est-à-dire tétramères, dans les *Chrysomélides*. Les autres caractères de ces groupes d'insectes se prêtent, d'ailleurs, à cet arrangement, au moyen duquel les *Hypocéphalides* les rattachent, par la forme des élytres et notamment par celle des pattes postérieures, aux *Sagrites*, de la famille des *Chrysomélides*.

Le tableau suivant est destiné à reproduire cet arrangement d'une manière méthodique :

Caput	Antennæ	Coxæ anticæ	Tarsi	
Rostratum :		Rotundatæ :		Fam. I. ANTHRIBIDÆ.
	Sæpius elongatæ :	Forma variabiles :	Tetrameri. . . .	Fam. II. CERAMBYCIDÆ.
General. haud rostratum :				Fam. III. PARANDRIDÆ.
	Sæpius breves :	Transversæ :	Heteromeri. . .	Fam. IV. TRICTENOTOMIDÆ.
			Pentameri. . . .	Fam. V. HYPOCEPHALIDÆ.
		Forma variabiles :	Tetrameri. . . .	Fam. VI. CHRYSOMELIDÆ.

Ayant livré ces opinions aux appréciations de la critique, je me-hâte de revenir aux *Spondylites*.

I. Prothorax later. haud marginatus :
A. Coxæ anticæ subtransversæ :
+ Tarsorum nodus haud liber :
= Antennæ haud dentatæ :
Antennæ magis abbreviatæ, moniliformes; mandibulæ integræ; prothorax later. inermis; tibiæ anticæ compressæ; posticæ apice dilatatæ; tarsorum art. tertius magis bilobatus. . . . . 15e Gr. SPONDYLITÆ VERÆ.
Antennæ breves, 12-articulatæ; mandibulæ integræ, prothorax later. inermis; pedes breves; tibiæ posticæ apice haud dilatatæ; tarsorum art. tertius minus bilobatus, vel bifidus, vel saltem lunatus. . . . 16e Gr. TORNEUTITÆ.
II. Prothorax later. marginatus :
Antennæ breves, submoniliformes, 11-articulatæ; mandibulæ integræ; prothorax later. inermis; pedes breves; tibiæ compressæ, apice dilatatæ. . . . . 17e Gr. ERICHSONITÆ.
AA. Coxæ anticæ quasi transversæ :
Antennæ breves, 11-articulatæ; mandibulæ bifidæ; prothorax postice later. spinosus; tibiæ extus pluridentatæ; tarsorum art. tertius magis bilobatus. . . . . 18e Gr. CANTHAROCNEMITÆ.
++ Tarsorum nodus liber :
== Antennæ dentatæ :
Antennæ magis elongatæ; mandibulæ integræ; prothorax later. inermis; sterna magna; tibiæ anticæ vix compressæ; posticæ valde apice dilatatæ; tarsorum art. tertius minus bilobatus, vel bifidus, vel saltem lunatus. . . . . 19e Gr. ANOPLODERMITÆ.

XVe Groupe. SPONDYLITÆ VERÆ.

Antennæ abbreviatæ, moniliformes. *Oculi* transversi, supra paulo intus lunulati. *Mandibulæ* integræ, productæ, arcuatæ, intus pluridentatæ. *Palpi* apice compressi,

maxillares elongati. *Prothorax* lateraliter haud marginatus et inermis, globosus. *Pedes* haud elongati, robustissimi; *coxæ anticæ* subtransversæ; *acetabula antica* valde extus angulata; *femora* lata, depressa; *tibiæ anticæ* compressæ, *posticæ* apice plus minusve dilatatæ; *tarsorum nodus* haud liber, minus conspicuus; art. 3° magis bilobato.

Ce groupe se distingue par les antennes courtes, moniliformes, le prothorax globuleux, non bordé latéralement et inerme, ainsi que par les tibias antérieurs comprimés. Il tend évidemment à rattacher les groupes suivants aux *Asémites* de la sous-tribu précédente.

Antennæ magis abbreviatæ, moniliformes; mandibulæ integræ; prothorax globosus, later. inermis; prothorax lateraliter haud marginatus; pedes haud elongati, robustissimi; coxæ anticæ subtransversæ; acetabula antica extus angulata; tibiæ anticæ compressæ, posticæ apice dilatatæ; tarsorum nodus haud liber, art. tertius magis bilobatus. . . . . 15° Gr. SPONDYLITÆ VERÆ

Antennæ capite longiores, articulis haud transversis; oculi haud prominuli; tibiæ vix dilatatæ, anticæ calcaribus 2 æqualibus instructæ. 412. G. Spondylis.

Antennæ capite haud longiores, art. 3-11 transversis; oculi prominuli; tibiæ dilatatæ, posticæ apice expansæ; anticorum calcaribus valde inæqualibus. . . . . 413. G. Scaphinus.

412. G. SPONDYLIS. Fabr., Syst. Eleut., II, p. 376, n° 1.

Espèce typique : S. buprestoides, Fabr., l. c., d'Europe.

413. G. SCAPHINUS. Le Conte, J. A. N. S. Phil. Art., 13, p. 100.

Espèce : S. sphæricollis, Le Conte, J. A. N. S., New. Ser., I, p. 93 (*Spondylis*). An *Prionus muticus?* Fabr., Syst. El., II, p. 265. Amér. bor.

XVI° Groupe. TORNEUTITÆ.

Antennæ breves, 12-articulatæ, sæpius filiformes. *Oculi* transversi, intus lunulati. *Mandibulæ* integræ. *Palpi* apice compressi, *maxillares* elongati. *Prothorax* later. inermis. *Pedes* breves, robustissimi; *coxæ anticæ* subtransversæ; *acetabula antica* valde extus angulata; *femora* lata, depressa, *tibiæ anticæ* vix compressæ, *posteriores*

apice haud dilatatæ; *tarsorum* nodus haud liber, vix conspicuus; art. 3° minus bilobato, vel bifido vel saltem lunato.

Spondylitis veris : 1° *antennis* aliquando elongatis; 2° *tibiis anticis* vix compressis, *posticis* apice haud dilatatis; 3° *tarsorum* art. 3° minus bilobato, vel bifido aut saltem lunato, differunt.

Ces insectes constituent évidemment des formes aberrantes de *Spondylites*, surtout par la structure de leur prothorax. Chez les *Thaumasus*, cette pièce est très-convexe, ce qui leur donne un air de famille avec les *Apate*, tandis que dans les *Torneutes* il n'est nullement globuleux, mais bien parallélipipède. Tous les autres caractères de ces insectes prouvent qu'ils doivent être rangés ici, ainsi que M. le docteur Gerstaecker (*Bericht*, etc... pour 1853, p. 47) déjà l'a fait observer.

Antennæ vel breves vel paulo elongatæ, 12-articulatæ; mandibulæ integræ; prothorax later. inermis; pedes breves, robustissimi; coxæ anticæ subtransversæ; acetabula antica extus angulata; femora lata, depressa; tibiæ anticæ vix compressæ, posticæ apice haud dilatatæ; tarsorum nodus haud liber, vix conspicuus; art. 3° minus bilobato, vel bifido vel saltem lunato; corpus elongatum, cylindricum. . . . . 16e Gr. TORNEUTITÆ.

+ Antennæ magis breves.

⊙ Elytra abdomine breviora.

Caput parvum; antennæ moniliformes; prothorax amplus, convexus, elongatus, cylindricus; elytra elongata, parallela; pedes tarsique brevissimi. . . . 414. G. Thaumasus.

++ Antennæ minus breves.

⊙⊙ Elytra abdomine longiora.

Caput rotundatum; antennæ filiformes; mandibulæ magnæ, exsertæ, intus pluridentatæ; prothorax parallelipipedus; elytra valde elongata, parallela; pedes breves. . . . . 415. G. Torneutes.

414. THAUMASUS. Reiche, Ann. Soc. Ent., 1853, p. 419.

Espèce : *T. gigas*, Olivier, Journ. d'Hist. Nat., 1792, vol. II, p. 267, pl. 14, fig. 6. (*Ips.*) Ocâna, Nouv.-Grenade.

415. G. TORNEUTES. Reiche, Trans. Ent. Soc., London, II, 1837, p. 9, pl. 2, fig. 1, 2, 3.

Espèces : T. pallidipennis, Reiche, l. c., p. 12. Amér. mérid. centrale. — *T. Bouchardii*, Buqt., Rev. zoolog., 1843, p. 299. Buénos-Ayres.

XVIIe Groupe. ERICHSONITÆ.

Caput longitudinaliter valde carinatum. *Antennæ* breves, submoniliformes, depressæ, 11-articulatæ. *Oculi* transversi, intus lunulati. *Mandibulæ* integræ. *Palpi* apice compressi. *Prothorax* lateraliter marginatus, subparallelipipedus, later. inermis. *Pedes* breves, robusti; *coxæ anticæ* subtransversæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* lata, compressa; *tibiæ* compressæ, præc. *anticæ*, apice dilatatæ et calcaratæ. *Tarsorum nodus* haud liber, vix conspicuus; *art.* 3 minus bilobato, vel bifido vel saltem lunato.

Torneutitis : 1° *prothorace* lateraliter marginato; 2° *tibiis anticis* valde compressis, *posticis* apice dilatatis, dignoscuntur.

Ces insectes, par leur prothorax bordé latéralement, font déjà pressentir l'approche des *Prionites* : leurs autres caractères les rattachent aux espèces du groupe précédent.

Antennæ breves, submoniliformes; prothorax later. marginatus; tibiæ anticæ valde compressæ, posticæ apice dilatatæ. . . . . 17e Gr. ERICHSONITÆ.
Corpus elongatum, cylindricum; prothorax antice transverse et circulariter excavatus. . . . . 416. G. Erichsonia.

416. G. ERICHSONIA. Westwood, Trans. Ent. Soc., V, p. 210.

Espèce : E. dentifrons, Westw., l. c., p. 211, pl. 22, fig. 2. Mexique.

XVIIIe Groupe. CANTHAROCNEMITÆ.

Caput latum, magnum. *Antennæ* breves, submoniliformes, 11-articulatæ. *Oculi* transversi, intus lunulati. *Mandibulæ* bifidæ, robustæ. *Palpi* apice compressi. *Pro-*

thorax lateraliter marginatus, valde transversus, postice lateraliter spinosus. *Metasternum* magnum. *Abdomen* breve. *Pedes* sat breves, robusti; *coxæ anticæ* quasi transversæ; *acetabula antica* extus valde angulata, prolongata; *femora* lata, compressa; *tibiæ* compressæ, extus pluridentatæ. *Tarsorum art.* tertius magis bilobatus; *nodus* haud liber, vix conspicuus; *art. ultimo* cæteris conjunctim longiore.

Erichsoniitis : 1° *mandibulis* bifidis; 2° *prothorace* transverso, later. postice spinoso; 3° *coxis anticis* quasi transversis; 4° *tibiis* extus pluridentatis; 5° *tarsorum* art. 3° magis bilobato, art. ultimo cæteris conjunctim longiore, dignoscuntur.

Ces insectes font le passage des *Erichsonites* aux *Anoplodermites*; ils sont, toutefois, plus voisins des seconds que des premiers. Leur prothorax, bordé latéralement, les rapproche également des *Prionites*. Ils sont très-remarquables par la longueur du dernier article des tarses, qui ressemble à celui des *Parandrides*.

Mandibulæ bifidæ; prothorax transversus, later. marginatus et postice spinosus; coxæ anticæ quasi transversæ; tarsorum art. tertius magis bilobatus; nodus haud distinctus, vix conspicuus; art. ultimo cæteris conjunctim longiore. . . . . 18e Gr. CANTHAROCNEMITÆ.

Corpus amplum; antennæ breves, submonilifor-mes; tibiæ extus pluridentatatæ. . . . . 417. G. CANTHAROCNEMIS.

417. G. CANTHAROCNEMIS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 132.

Espèces : C. spondyloides, Serville, l. c. — Sénégal. *C. Kraatzii*, Thomson, n. sp. Abyssinie. *C. Downesii* Pascœ, Tr. E. S. L., IV, N. S., p. 236, Bombay.

CANTHAROCNEMIS KRAATZII. THOMSON.

Patria : ABYSSINIA. ♂? Long. 32 mill.; lat. 15 mill.

Obscure brunneus, vix nitidus; caput prothoraxque nigra, valde punctata; illo transverso, lateraliter marginato, a base usque ad angulos posticos gradatim dilatato, his angulis valde productis, subacutis, et apice paulo erectis; elytra ampla, subabbreviata, prothorace paulo latiora, rugosa, obsoletissime longitudinaliterque 6-costata; corpus subtus pedesque brunneo-rufa; illo pallide pubescente; corpus amplum, subabbreviatum, convexum.

Obscure brunneus, vix nitidus; *caput prothorax*que nigra; *antennarum art. primus* æque niger; *corpus subtus* pedesque brunneo-rufa; *hoc* pallide pubescente; *illis* nitidis.

Corpus amplum, subabbreviatum, convexum. *Caput* magnum, latum, grosse punctatum; *occiput* convexum, æque grosse punctatum. *Antennæ* breves, submoniliformes, art. subæqualibus, grosse punctatis, prothoracis extrem. vix superantes, art. 1° breve crasso, art. 2° globoso, art. 3-7 plus minusve extus prolongatis, art. 6° cæteris singulis majore et magis extus prolongato. *Oculi* transversi, distantes. *Mandibulæ* magnæ, bifidæ, scabrosæ (apice lævæ exceptæ). *Palpi* hue et passim punctati. *Prothorax* transversus, lateraliter marginatus, a base usque ad angulos posticos gradatim dilatatus, his angulis valde productis, subacutis, apice paulo erectis, subtus lunatis; antice et postice marginatus transversimque sulcatus, margine antico flexuoso; angulis anticis subrotundatis et paulo productis; in medio sat valde et sparsim punctatus; lateraliter valde scabrosus; margine postico in medio recto. *Scutellum* transversum, grosse punctatum. *Elytra* ampla, subabbreviata, convexa, prothorace paulo latiora, illo haud 4 longiora, confertim rugosa, *obsoletissime* longitudinaliterque 6-costata, his costis ad basim et ad apicem haud distinctis; apice rotundata. *Prosternum* breve, transverse scabrosus, apice valde elongatum angustatumque, et usque post medium later. nigromarginatum; *mesosternum* breve; *metasternum* magnum, convexum, minute et confertim punctatum. *Abdomen* breve, convexum, æque sat minute et confertim punctatum. *Pedes* robusti; *coxæ anticæ* subtransversæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* clavata, depressa, nitida, præcipue *postica*, hue et passim obsolete punctata; *tibiæ anticæ* et *intermediæ* extus pluridentatæ (dentibus numero formaque variabilibus), *tibiæ posticæ subtus* pluridentatæ, apice dilatatæ; *tibiis omnibus* apice valde bidigitatis, valde scabrosis. *Tarsi* sat elongati, hue et passim punctati, *art.* 3° valde bilobato; *tars. nodus* haud liber, vix conspicuus, *art. ultimo* cæteris conjunctim longiore.

Cette belle espèce se rapproche du *C. spondyloides*, Serville; mais, outre que la première provient d'Abyssinie, elle se distingue de celle-ci par les caractères suivants :

1° *statura* major; *antennæ* longiores, *art.* 3-7 plus minusve extus dilatatis, *art.* 6° cæteris singulis majore et magis extus prolongato; 3° *prothorax haud* post medium spinosus, sed angulis posticis valde productis, lateraliter subrectus; 4° *elytra* minus valde scabrosa; 5° *tibiæ* magis dentatæ.

Je soupçonne que Serville a donné la description de la ♀ du *C. spondyloides*, tandis que j'ai fondé l'espèce actuelle sur un individu appartenant très-probablement au sexe opposé; mon espèce est surtout distincte par la

forme du prothorax, ainsi que par les élytres, qui sont moins fortement scabreuses.

J'ai dédié cette espèce remarquable à mon savant ami M. le docteur Kraatz, qui a bien voulu en enrichir ma collection.

XIXe Groupe. ANOPLODERMITÆ.

Caput latiusculum. *Antennæ* magis elongatæ, 11-articulatæ, art. plurimis extus dentatis. *Oculi* transversi, intus lunati, prominuli. *Mandibulæ* integræ, magnæ, arcuatæ, intus inermes. *Palpi* apice compressi, elongati, præc. maxillares. *Prothorax* later. marginatus et inermis, sæpius subglobosus. *Sterna* magna, præc. *metasternum*. *Abdomen* gener. breve. *Pedes* robusti, vix breves, *postici* magis robusti; *coxæ anticæ* quasi transversæ; *acetabula antica* extus valde elongata, prolongata; *femora* lata, compressa; *tibiæ anticæ* vix compressæ; *posticæ* apice valde dilatatæ; *tarsorum art.* tertius minus bilobatus, vel bifidus vel saltem lunatus; *nodus* liber, valde conspicuus.

Cantharocnemitis : 1° *antennis* magis elongatis, art. plurimis extus dentatis; 2° *mandibulis* integris; 3° *prothorace* subgloboso, later. inerme; 4° *tibiis anticis* vix compressis; 5° *tarsorum art.* 3° minus bilobato, vel bifido vel saltem lunato; 6° *nodoque* libero, valde conspicuo, differunt.

J'ai rangé ces insectes, ambigus sous plus d'un rapport, à la fin de la sous-tribu actuelle, parce qu'ils forment complétement le passage aux *Prionites*. En effet, les *Anoplodermites* se rattachent aux *Spondylites* par le nodule des tarses très-développé, et aux *Prionites* par le prothorax bordé latéralement, ainsi que par les hanches antérieures presque transversales. Les antennes de ces insectes rappellent vaguement celles des *Tricténotomites*. Le facies de l'*Anoploderma bicolor* reproduit mieux que celui d'aucun autre insecte à moi connu celui de l'*Hypocephalus armatus*.

Antennæ magis elongatæ, art. plurimis extus dentatis; mandibulæ integræ; prothorax later. marginatus; sterna ampla; abdomen sæpius breve; tibiæ anticæ vix compressæ, posticæ apice dilatatæ; tarsorum art. tertius minus bilobatus, vel bifidus vel saltem lunatus; nodus liber, valde conspicuus. . . 19e Gr. ANOPLODERMITÆ.

⊙ Corpus convexum.

Antennæ minus elongatæ, art. 3° magis elongato; prothorax elytris haud angustior. . . . . 418. G. Anoploderma.

Antennæ magis elongatæ, art. 3° breve; prothorax elytris angustior.. . . . . 419. G. Sypilus.

CC Corpus subdepressum.
Caput elongatum; oculi supra subtusque quasi contigui; antenn. art. tertius paulo elongatus; prothorax subhexagonus; elytra elongata. . . . . 120. G. Mysteria.

118. G. ANOPLODERMA. Guérin, Rev. Zool. Cuv., 1840, p. 278.

Espèce : A. bicolor, Guérin, l. c. Bolivie.

119. G. SYPILUS. Guérin, Rev. Zool. Cuv., 1840, p. 276.

Espèce : S. Orbignyi, Guérin, l. c. Patagonie.

Observation. Au moment de mettre sous presse, je reçois un insecte très curieux devant former un genre nouveau, rangé immédiatement après celui de *Sypilus*, et dont le prothorax est bordé latéralement comme chez les quatre genres dont il a été fait mention dans la note 1 de la page 129, ce qui porte à *cinq* le nombre de ceux dont le prothorax est, dans la tribu actuelle, constitué de cette manière. En voici la description :

120. G. MYSTERIA. Thomson. (Μυστήριον, *mystère*.) Syn. : *Cephalophis*, Dej. Cat., 1837, p. 343. (*Nom déjà employé en zoologie*.)

Corpus elongatum, amplum, parallelum, convexum. *Caput* elongatum, postice collo instructum. *Oculi* transversi, magni, producti, supra quasi contigui, subtus contigui, granulosi, vix intus lunati. *Antennæ* ante oculos insertæ, corporis extremitatem haud attingentes, seu tertiam partem posteriorem vix superantes, apud ♀ paulo breviores, art. 1° breve crasso, 2° parvissimo, 3-10 apice extus serratis, 3° sequente vix longiore, 4° sequente vix breviore, cæteris quasi subæqualibus, vel gradatim paulo crescentibus, ultimo elongato, apice obtuso, cæteris singulis longiore. *Palpi* longissimi, pendentes, apice dilatati, *maxillares* labialibus multum longiores. *Mandibulæ* elongatæ, ♂ apice decussatæ. *Prothorax* declivis, subhexagonus, marginatus, convexus, lateraliter ante medium projectus et deinde paulo lunatus, inermisque. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, ampla, convexa, prothorace multum latiora, apice subrotundata. *Sterna* mutica, apice lata; *metasternum* magnum, convexum, corporis dimidium superans. *Abdomen* subelongatum. *Pedes* subæquales, compressi; *coxæ anticæ* quasi transversæ; *acetabula antica* valde extus angulata; *tibiæ* apice dilatatæ

Tarsi elongati, subæquales, art. 1-3 gradatim decrescentibus, art. 3° saltem lunato; *nodo* valde conspicuo; *art. ultimo* 2 præcedentibus conjunctim haud æquale.

G. Sypilo : 1° *corpore* magis elongato, magis parallelo, minus convexo; 2° *oculis*, majoribus supra quasi, subtusque contiguis; 3° *antennarum art.* 3° paulo elongato, *nec* brevissimo; art. 4° sequente paulo breviore; 4° *prothorace* subhexagono; 5° *elytris* minus convexis, elongatis, parallelis; 6° *metasterno* minus convexo; 7° *abdomine* magis elongato; 8° *pedibus* minus robustis; 9° *tibiis posticis* apice multum minus dilatatis, differt.

Ce genre forme le passage entre les *Anoplodermites* et les *Philites* de la tribu suivante, qui ne diffèrent essentiellement de ceux-ci que par leurs hanches plus fortement transversa , et le 3e article des tarses fortement bilobé.

MYSTERIA CYLINDRIPENNIS (Dej., Cat., 1837, p. 343). Thomson.

Patria : Buénos-Ayres. Long. 21 mill.; lat. 7 1/2-8 mill.

Pallida, testacea, nitida ; caput prothoraxque rufescentia ; oculi nigri, antennarum art. 3-11 haud nitidi; prothorax subhexagonus, punctatus ; elytra elongata, parallela ampla, punctata; sterna valde albo-pilosa ; pedes rufescentes.

Pallida, testacea, nitida ; *caput prothorax*que rufescentia ; *oculi* nigri ; *antennarum art.* 3-11 haud nitidi ; *pedes* rufescentes.

Elongata, ampla, parallela, subdepressa. *Caput* subter oculos elevatum et in medio excavatum, granulosum. *Prothorax* subhexagonus, marginatus, sparsim punctatus, later. inermis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, ampla, subdepressa, prothorace latiora, illo fere 4 1/2 longiora, apice subrotundata, obsolete et sparsim punctata. *Sterna* valde albopilosa. *Abdomen* læve. *Femora* obsolete punctata; *tibiæ* granulosæ. *Tarsi* pilosi.

Quelques individus de cette espèce provenant de la *Patagonie* ont les élytres d'un rouge un peu fauve. L'exemplaire de M. A. Chevrolat, le plus grand que je connaisse, a 27 millimètres de longueur.

En terminant ce travail sur la tribu actuelle, qu'il me soit permis d'ajouter les observations suivantes :

Quelques entomologistes, se fondant sur ce fait que la tête de certains

Lepturites (*Enchaptera*, *Rhinophthalmus*, etc.) rappelle beaucoup celle de la plupart des *Anthribides*, pourraient être conduits à croire que les premiers doivent, dans la classification, être rangés immédiatement après les derniers. Cependant rien de moins naturel, puisque les hanches antérieures des *Lepturites* sont exhaussées et coniques, tandis que ces mêmes hanches sont presque enfouies et globuleuses dans les *Anthribides*.

Or j'ai fait débuter la famille actuelle par les *Lamiites*, précisément parce que les hanches antérieures de ces insectes sont semblables à celles des *Anthribides*.

D'ailleurs la tête de quelques *Chrysomélides* (*Carpophagus*, *Rhynchostomis*), est également prolongée en museau, sans que la valeur attribuée à ce caractère puisse permettre de les rapprocher des insectes précités.

ESSAI D'UNE CLASSIFICATION

DE LA

FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES

PROPREMENT DITE.

TROISIÈME PARTIE.

IIIe Tribu. PRIONITÆ.

Caput magnum, productum, postice aliquando in collo prolongatum. *Oculi* transversi, vix intus lunulati. *Antennæ* sæpius 11-articulatæ, generaliter frontales, seu sæpissime ante oculos et prope mandibularum basim insertæ, art. 3° vel breve vel elongato. *Mandibulæ* magnæ, præc. apud ♂, intus dentatæ, vel rectæ, verticales aut subverticales, aut horizontales, vel subtus ductæ, curvatæ, subverticales aut perpendiculares, aut (præc. apud ♂) retrorsum directæ. *Palpi* compressi. *Maxillarum lobus internus* parvus vel obsoletus. *Labrum* deflexum. *Prothorax* lateraliter marginatus, sæpius vel crenatus vel spinosus, raro inermis. *Coxæ anticæ* valde transversæ, sæpissime obrutæ; *acetabula antica* æque transversa, maxime extus ducta. *Tibiæ anticæ* integræ, intus haud sulcatæ, vel inermes, vel spinosæ. *Tarsorum nodus* raro conspicuus.

Cerambycitis : 1° *oculis* semper transversis, vix intus lunulatis; 2° *antennis* semper frontalibus; 3° *mandibulis* majoribus, vel rectis, verticalibus, aut subverticalibus, aut

horizontalibus, vel subtus ductis, curvatis; 4° *palpis* semper compressis; 5° *maxillarum lobo interno* semper vel parvo vel obsoleto; 6° *labro* deflexo; 7° *prothorace* lateraliter marginato; 8° *coxis anticis* valde transversis; 9° tandem *acetabulis anticis* semper valde extus ductis, differunt.

Les *Prionites* constituent à la fois la section la plus *homogène* et la plus *aberrante* de la famille actuelle.

La plus homogène, parce que leurs hanches et leurs cavités cotyloïdes antérieures offrent constamment une seule et même manière d'être; et la plus aberrante, non-seulement parce que leurs analogies avec des familles étrangères sont bien plus nombreuses que dans les deux tribus précédentes, mais encore parce que leurs caractères plus ou moins bizarres rendent leur classification méthodique très-difficile.

Sous le rapport de la structure du corps ainsi que par la nature des téguments, les *Prionites* offrent surtout beaucoup d'analogie avec les *Lucanides*, les *Parandrides*, les *Tricténotomides* et les *Hypocéphalides*.

Ainsi le G. *Philus* se rapproche à la fois de celui de *Mysteria* dans les *Spondylites*, et des ♂ de celui de *Vesperus* dans les *Lepturites*. Le G. *Nicias* reproduit assez bien les formes des *Alurnus;* les *Mallodon* rappellent plus particulièrement les *Lucanides*, les *Parandrides* et les *Tricténotomides;* enfin les *Cyrthognathites* se rapprochent beaucoup des *Hypocéphalides*, etc.; on pourrait ainsi multiplier les rapprochements.

Latreille (*Gen. des Ins.* III, p. 27, 1807) s'est demandé *avec doute* si les *Prionites* doivent réellement constituer une famille à part, question que (*Consid. génér.*, p. 229, 1811) il résolut par la négative. Dès lors cette opinion fut jugée pour tous les entomologistes, M. de Spinola (*Mém. de Turin*, 1843, *Dei Prioniti*, etc., p. 387 et l. c.) excepté, qui a continué à considérer les *Prionites* comme étant distincts des *Cérambycides*, en se fondant sur ce fait, que les premiers diffèrent des seconds par leur prothorax bordé latéralement, et par leurs hanches antérieures transversales.

Il est probable que M. de Spinola serait arrivé à une conclusion toute différente, s'il avait bien voulu réfléchir que, dans les *Cérambycides*, tous les passages existent entre la forme globuleuse et la forme transversale des hanches antérieures, puisque les *Spondylites*, dont les hanches antérieures sont subtransversales, tiennent le milieu entre les *Cérambycites vrais* et les *Prio-*

nites, chez qui ces pièces sont, d'une part, globuleuses et, de l'autre, transversales.

D'ailleurs, certains *Spondylites* (*Erichsonites*, *Cantharocnémites* et *Anoplodermites*) ayant, ainsi que les *Prionites*, le prothorax bordé latéralement, il est même très-difficile de tracer la limite entre ces deux groupes d'insectes. Dès lors les *Prionites* ne sauraient être distraits de la famille actuelle.

Serville (*Ann. Soc. Ent.*, 1832, p. 122) a basé la classification des *Prionites* sur la présence ou sur l'absence des ailes. Malheureusement ces divisions sont établies sur un caractère dont la valeur est purement fictive, puisque chez les *Psalidognathus*, par exemple, les ♂ sont ailés, tandis que les ♀ sont aptères!

M. de Spinola (*l. c.*), tout en critiquant le système de classification adopté par Serville, n'a pas, à l'instar de certains réformateurs modernes, indiqué *quel système* doit remplacer celui qu'il a cru devoir combattre. Le travail de ce savant n'a donc pas, en somme, fait avancer d'un seul pas la classification des *Prionites*. Or, comme presque tous les auteurs se sont tus sur ce point, j'ai donc été réduit à mes seules lumières, ce dont on ne tardera pas à s'apercevoir.

Toutefois un examen approfondi m'a convaincu que la classification des *Prionites* doit être basée sur la *structure*, ainsi que sur la *position* des mandibules (notamment chez les ♂), considérée par rapport à celle du front. Or il est facile de diviser ces insectes en deux groupes très-naturels, selon que les organes précités, *sont*, ou ne *sont pas*, *recourbés en dessous*. Dans le premier cas, ils occupent une position variant depuis l'horizontale jusqu'à la verticale, et, dans le second, ils sont ou subverticaux ou perpendiculaires, ou bien plus ou moins fortement dirigés en arrière, de manière à former un angle rétrograde, plus ou moins ouvert avec le front.

L'établissement des *divisions* rencontre des difficultés plus grandes. Cependant on peut ranger ces insectes dans un ordre naturel, en se basant sur la présence ou sur l'absence d'épines aux *tibias antérieurs*, la *position* des mandibules, la longueur ou la brièveté du troisième article des antennes, le prolongement de la tête en manière de cou, et *vice versâ*, et enfin sur la présence ou l'absence d'armure au prothorax.

Observation. Serville, n'ayant pas connu les véritables caractères des *Prionites*, a compris, parmi ces insectes, un certain nombre de genres qui ne sauraient leur être adjoints. M. Adam White, qui aurait dû les connaître, puisque le travail de M. Spinola est bien postérieur à la publication de son catalogue, a fondé également une classification à laquelle on ne peut s'arrêter. Les genres, *à moi connus*, qui doivent être distraits de la tribu actuelle, et que MM. Serville ou White y ont admis, sont les suivants :

G. Parandra (famille des Parandrides).
G. Torneutes, Erichsonia, Spondylis, Scaphinus, Cantharocnemis, Sceleocantha, Sypilus, Anoploderma (sous-tribu des Spondylites).
G. Cœlodon, Tropidosoma, Ctenodes, Coptocephalus, Tragocerus, Pœcilopeplus, Malacomacrus (sous-tribu des Cérambycites vrais).
G. Dorcasomus (sous-tribu des Lepturites).

C'est-à-dire que, sur 99 genres rangés par M. Adam White parmi les *Prionites*, 17 genres doivent en être retranchés; ce qui porte à 82 seulement le chiffre de ceux que cet auteur a réellement cités.

Enfin *je n'ai pas connu en nature* les genres qui suivent, et qui, également, ont été rangés par M. White parmi les *Prionites* :

G. *Dorx, Dissosternus, Homalopterus, Eriosoma, Cyrtonops, Raphipodus* et *Hoploscelis*.

I. Mandibulæ *rectæ*, verticales, vel subverticales, vel horizontales; caput sæpius haud postice in collo prolongatum; antenn. art. tertius vel brevis, vel elongatus; prothorax aliquando later. inermis; tibiæ anticæ integræ, vel inermes vel spinosæ. . . . . 1er Gr. PRIONITÆ VERÆ.

A. Prothorax lateraliter inermis:

B. Mandibulæ ♂ ♀ vel verticales, vel subverticales :

Caput haud postice in collo prolongatum; antenn. art. tertius sequente haud longior; mandibulæ verticales, elongatæ; palpi elongati; elytra elongata, parallela; tibiæ anticæ inermes; tarsorum nodus paulo conspicuus. . . . . 1re Div. PHILITÆ.

Caput subelongatum; antennæ elongatæ, serratæ; tibiæ anticæ vix tuberculatæ. . . . . 421. G. Philus.

Corpus valde pubescens; antennæ elongatæ; prothorax subglobosus; pedes postici paulo elongati. . . . . 422. G. Crinosoma.

Antennæ simplices, haud serratæ; elytra paulo abbreviata; abdomen elongatum, cylindricum, fere ut apud genus *Atractocerum;* tibiæ anticæ haud tuberculatæ. . . . . 423. G. NEOSTENUS.

AA. Prothorax lateraliter plus minusve spinosus vel crenatus :

Caput haud postice in collo prolongatum; ♂ antennæ elongatæ, ♀ breves, art. 3° cæteris singulis longiore; palpi elongati; elytra vel abbreviata vel elongata; pedes postici elongati; tibiæ anticæ inermes (*Acanthinodera* ♀ excepta); tarsi elongati; posteriorum art. primus valde elongatus; corpus ♀ aliquando apterum. . . . . . . 2° Div. MEROSCELISITÆ.

a. Corpus ♂ ♀ alatum :

b. Elytra haud abbreviata :

Antennæ elongatæ, simplices; prothorax utriusque parte lateraliter modice spinosus; corpus parallelum. . . . . 424. G. APHANASIUM.

Caput breve; antennæ elongatæ, serratæ; prothothorax lateral. in medio valde spinosus; tarsorum poster. art. primus valde elongatus. . . . 425. G. MONODESMUS.

♂ Antennæ subdentatæ; prothorax in medio later. spinosus; elytra apice lunata et 4-spinosa; tarsor. posterior. art. primus valde elongatus. . 426. G. SIBYLLA.

a a. Corpus ♀ apterum :

b b. Elytra plus minusve abbreviata :

Prothorax later. utriusque parte 3-spinosus; elytra ♂ angustata, parallela, ♀ ampla; prosternum productum; mesosternum inerme; abdomen haud elongatum; tarsi elongati. . 427. G. MEROSCELISUS.

♂. Oculi supra approximati, ♀ subapproximati; prothorax antice later. hamatus; ♀ elytra corporis extrem. haud attingentia, et tibiæ anticæ dentatæ.. . . . . 428. G. ACANTHINODERA.

♂ Ignotus. ♀ Prothorax valde transversus, lateral. utriusque parte 3-productus; scutellum magnum; prosternum productum; mesosternum inerme; abdomen valde elongatum; tarsi elongati. . . . . 429. G. PRIONAPTERUS.

Caput haud postice in collo prolongatum ;

antennæ breves, vel imbricatæ vel pectinatæ; art. 3e cæteris singulis multum longiore oculi subdistantes; mandibulæ parvæ, subverticales; prothorax transversus, lateraliter spinosus; elytra ♂ abbreviata, fere ut apud *Necydalitas*, ♀ elongata, sed corporis extremitatem adhuc nec attingentia; pedes postici elongati, depressi; tibiæ anticæ inermes; tarsi postici paulo elongati. . . . . . . 3e Div. ANACOLITÆ.

Antennæ foliaceæ; mandibulæ breves; scutellum mediocre; prosternum valde productum, apice latissimum; pedes postici valde dilatati; tarsi subæquales. . . . . 430. G. Myzomorphus.

Antenn. art. 5-10 apice valde ramosi; prosterni projectura minus lata, magis elongata; pedes postici vix dilatati. . . . . 431. G. Udeterus.

Antennæ pectinatæ; prothorax declivis; scutellum magnum; prosterni projectura parva, apice rotundata; mesosterni projectura apice valde bifida. . . . . 432. G. Anacolus.

Caput plus minusve angustatum, postice in collo prolongatum; frons longitudinaliter valde excavata; antennæ vel elongatæ vel breves; art. 3e cæteris singulis longiore; oculi supra sat distantes; mandibulæ subverticales; prothorax later. crenatus et spinosus; elytra ampla; sterna variabilem in modum ædificata; pedes subæquales; ♂ tibiæ anticæ modice dentatæ, ♀ inermes; tarsor. articulo ultimo cæteris conjunctim fere æquali. . . . . 4e Div. MALLASPITÆ.

c. Prosterni projectura mesosternalis projecturæ separata.

Prothoracis anguli postici producti; elytra apice 4-dentata; sterna producta; tarsi lati. . . . . . 433. G. Oxypeltus.

Prothorax lateraliter antice, modice, et in medio valde utriusque parte projectus; elytra parallela; tarsi subæquales; sterna producta. . . . . 434. G. Cheloderus.

Prosternum apice valde lunatum; mesosternum gibbosum, in prosterno receptum :

ntennæ breves; prothorax lateral. spinosus; pedes mediocres. . . . . 435. G. Poecilosoma.

Antennæ ♂ pectinatæ, graciles; frons longitudinaliter carinata; palpi elongati; prothorax transversus, post medium utriusque parte bispinosus; scutellum magnum, triangulare; elytra ampla, prothorace latiora, apice large rotundata et minutissime 4-spinosa, spinis suturalibus cæteris valde separatis; prosternum valde productum; pedes tarsique mediocres. . . . . . 436. G. Calloctenus.

cc. Sterna producta, quasi conjuncta :

Antenn. art. 3-11 pectinati et compressi; prothorax ante medium later. spinosus; scutellum maximum, subtriangulare, fere ut apud aliquas *Trachyderitas;* pedes robusti. . . . . 437. G. Calocomus.

Antennæ breves, paulo incrassatæ; prothorax postice lateral. spinosus; elytra ampla, convexa, subabbreviata ; sterna producta ; prosternum apice mesosterno distinctum. . . . . 438. G. Nicias.

Corpus subabbreviatum, amplum; antennæ brevissimæ, incrassatæ, extus dentatæ, art. 3° cæteris singulis longiore; prothorax lateral. post medium spinosus; elytra ampla; prosternum productum, mesosternum inerme; pedes robusti. . 439. G. Chariea.

Antennæ breves; prothorax later. post. medium spinosus; scutellum maximum; prosternum in mesosterno haud receptum; tibiæ dilatatæ. . . 440. G. Esmeralda.

ccc. Prosterni projectura mesosternalis projecturæ haud separata :

Corpus breve, amplum; antennæ breves, apud ♂ dentatæ: prothorax later. crenatus, post medium spinosus, deinde lunatus; pedes robusti. 441. G. Pyrodes.

Antennæ ♂ elongatæ, subtus spinosæ; apud ♀ art. 3° lato, depresso; prothorax later. crenatus, angulis anticis et posticis acutis, later. post medium spinosus, deinde lunatus; pedes robusti. 442. G. Mallaspis.

Antennæ abbreviatæ; subpectinatæ; prothorax later. post medium spinosus; ♂ tibiæ anticæ pilis spiniformibus armatæ. . . . . 443. G. Ceroctenus.

Antennæ latæ, depressæ, art. 3° minus elongato;

prothorax later. crenatus. haud spinosus, postice integer, basi elytris latior; scutellum parvum; ♂ elytra abbreviata, apice divaricata, corporis extrem. haud attingentia, apud ♀ normalia; prosternum apice bifidum, mesosternum recipiens; pedes breves; tarsi brevissimi. . . . . 444. G. Holonotus.

Prothorax later. postice abrupte lunatus; prosternum apice brevissimum, bifidum, mesosternum recipiens, illud apice longissimum; pedes mediocres. . . . . 445. G. Sphenostethus.

Antenn. art. tertius magis elongatus; prothorax lateraliter crenatus et post medium spinosus, deinde valde lunatus; scutellum magnum; elytra elongata, corporis extrem. superantia; prosternum apice elongatum, bifidum, mesosternum recipiens; pedes sat elongati; tarsi subelongati. . . . . 446. G. Selenoptera.

Prothorax later. valde 4-spinosus; elytra prothorace latiora; prosternum productum, apice bifidum, mesosternum recipiens; pedes robusti; tibiæ apice pilosæ; tarsi breves, lati. . . . . . . 447. G. Derancistrus.

Prothorax later. valde 4-spinosus; elytra prothorace multum latiora; prosternum apice valde elongatum, apice integrum, mesosternum haud recipiens; illud vix productum . . . . 448. G. Prosternodes.

Caput postice in collo vix prolongatum; antennæ sæpius breves; art. 3° saltem apud ♂ singulis cæteris longiore; oculi supra plus minusve approximati; mandibulæ subverticales; elytra elongata; pedes tarsique postici sæpe elongati; tibiæ anticæ inermes (*Eriodero* excepto); tarsorum art. ultimus cæteris conjunctim haud longior. . . . . 5° Div. ÆGOSOMITÆ.

d. Antenn. art. 4-11 haud abrupte decrescentes.

Antennæ elongatæ, dentatæ; prothorax postice sat valde et acute spinosus; femora apice singula bispinosa. . . . . 449. G. Prionoplus.

Antennæ elongatæ, simplices; prothorax brevissimus, latissimus, postice later. spinosus. . . . 450. G. Pachypleura.

Antenn. art. tertius haud scabrosus, art. 3-11 supra longitudinaliter canaliculati; prothorax later. in medio spinosus. . . . . 451. G. Megopis.

Prothorax transversus, postice later. spinosus; pedes subæquales. . . . . 452. G. Delocheilus.

Corpus subelongatum; antennæ art. 3° elongato, cæteris quasi abrupte declivibus; prothorax transversus, lateral. acute spinosus; prosternum subproductum; mesosternum muticum; pedes mediocres; tarsorum art. primus paulo elongatus. . . . . 453. G. Rhipidocerus.

Antennæ subelongatæ, ♂ art. 3° breve, art. 3-11 ramosis; ♀ art. 3 elongatus; prothorax brevis, transversus, lateral. 4-spinosus; tarsi magni, art. 1° elongato. . . . . 454. G. Polyoza.

Antennæ ♂ elongatæ, flabellatæ, art. 3° breve; apud ♀ breves, simplices, et art. 3° elongato; prothorax transversus, later. modice 4-spinosus; tarsorum art. 1-3 breves, art. ultimo cæteris conjunctim longiore. . . . . 455. G. Closterus.

dd. Antenn. art. 4-11 abrupte decrescentes:

Antenn. art. primus apice intus spinosus; prothorax later. utriusque parte 3-spinosus. . . . 456. G. Babalipton.

Corpus valde elongatum; prothorax later. spinosus; pedes intermedii anticis longiores et posticis breviores; tarsorum interm. et posterior. art. primus paulo elongatus. . . . . 457. G. Acideres.

Antenn. art. tertius scabrosus; prothorax trapezoidalis, later. postice subspinosus. . . . . . . 458. G. Ægosoma.

Antennæ simplices; prothorax declivis, later. utriusque parte bispinosus, spinis gracilibus, acutisque; elytra elongata, parallela. . . . . . 459. G. Trichoderes.

Prothorax declivis, later. utriusque parte 4-spinosus; scutellum elongatum. . . . . 460. G. Microplophorus.

Corpus elongatum, parallelum; antennæ compressæ, robustæ, art. 3° relative breve, apud ♂ basi excavato; prothorax later. utriusque parte 3-spinosus. . . . . 461. G. Orthosoma.

Prothorax later. utriusque parte valde 4-spinosus; pedes subbreves. . . . . 462. G. Toxeutes.

Antennæ breves; prothorax transversus, later. in medio minute et acute spinosus; tarsi subæquales. . . . . 463. G. TRAGOSOMA.

Prothorax later. postice minute spinosus; pedes elongati, præcipue postici; tibiæ anticæ dentatæ. . . . . 464. G. ERIODERUS.

Corpus elongatum, parallelum; prothorax depressus, inæqualis, post medium later. minutissime spinosus. . . . . 465. G. ANACANTHUS.

Antennæ subabbreviatæ; prothorax transversus, lateraliter inermis, quasi ut apud G. *Mallodon;* pedes subbreves. . . . . 466. G. EURYPODA.

Caput postice in collo haud prolongatum; antenn. art. tertius sæpissime cæteris singulis multum longior; oculi supra gener. subapproximati; mandibulæ subverticales, robustæ; prothorax lateral. vel plurispinosus vel serratus; elytra elongata; tibiæ anticæ dentatæ saltem apud ♂ (*Trichocneme* excepto?); tarsor. art. primus cæteris conjunctim brevior. . . . . 6e Div. MACROTOMITÆ.

e. Antenn. art. tertius cæteris singulis longior :

Oculi subapproximati; antennæ ♂ valde elongatæ, simplices; prothorax later. antice utriusque parte bihamatus; pedes antici ♂ valde elongati. . . . . 467. G. ANCISTROTUS.

Oculi distantes; antennæ ♂ valde elongatæ, art. 3° ♂ apice intus spinoso; prothorax later. utriusque parte 5-spinosus; tibiæ anticæ apice pilosæ. . . . . 468. G. HOPLIDERES.

Frons excavata; antennæ longissimæ, dentatæ, art. 1° apice valde spinoso; prothorax later. vel 4 vel 5 utriusque parte spinosus: ♂ pedes antici elongati. . . . . 469. G. ENOPLOCERUS.

Corpus amplum, apterum; mandibulæ robustæ; antennæ ♂ tertiam partem posteriorem vix attingentes; pedes postici elongati; tibiæ modice dentatæ; tarsorum nodus conspicuus. . . . . . 470. G. PSALIDOCOPTUS.

Oculi approximati; antennæ subabbreviatæ; prothorax later. in medio spinosus, angulis anticis et posticis acutis; pedes postici paulo elongati. 471. G. AULACOCERUS.

Antennæ subelongatæ, apud ♂ dentatæ; oculi subapproximati; ♂ prothorax sublævis, ♀ scabrosus. . . . . 472. G. Ctenoscelis.

Antennæ magis elongatæ, haud dentatæ; ♂ prothorax lævis, biplagiatus; ♀ scabrosus. . . . 473. G. Ergates.

Antennæ breves; prothorax transversus, later. crenatus et postice utriusque parte spinosus, apud ♂ confertim punctatus et biexcavatus; apud ♀ in medio valde rugosus; ♂ elytra antice bituberculata; tibiæ anticæ vix dentatæ. . 474. G. Navosoma.

Prothorax later. crenatus et postice utriusque parte spinosus, deinde lunatus; corpus elongatum.. . . . . 475. G. Strongylaspis.

Oculi distantes; antennar. art. 3° magis elongato; pedes robusti; postici paulo elongati. . . . . . 476. G. Aulacopus.

Corpus elongatum, parallelum; oculi supra approximati; antennæ subelongatæ, apud ♂ aliquando spinosæ, art. 1° breve; corpus elongatum. . . . . 477. G. Macrotoma.

(♂ Ignotus.) ♀ Antenn. art. tertius longissimus, sequentibus 3 conjunctim fere æqualis; palpi breves, crassi; prothorax later. multispinosus; tibiæ anticæ *inermes*, intus pubescentes. . . . 478. G. Trichocnemis.

Antenn. art. 1° paulo elongato, 3° duobus sequentibus æquale; prothorax lateral. multispinosus; pedes robusti; tibiæ ♂ anticæ solum dentatæ; tarsi robusti. . . . . 479. G. Rhesus.

e e. Antennarum art. primus, art. 3° vel æqualis vel longior :

Antennarum art. primus elongatus, intus spinosus; art. 3° art. 1° vix longiore; mandibulæ elongatæ; prothorax later. pluridentatus et postice spinosus; pedes robusti, spinosi; tarsi robusti. . . . . 480. G. Remphan.

Corpus amplum; antennæ ♂ elongatæ, quartam partem posteriorem (apud ♀ dimidium) attingentes, art. 1° inerme, 3° paulo longiore; mandibulæ elongatæ, robustæ, præc. apud ♂; prothorax later. dentatus; pedes robusti, ♂ antici elongati; tibiæ anticæ ♂ solum paulo dentatæ. 481. G. Olethrius.

Antenn. art. primus longissimus, intus dentatus, art. 3° multum longiore; illo brevissimo; pedes omnes valde dentati. . . . . 482. G. Mecosarthron.

Facies *Mallodonis;* oculi subdistantes; antenn. art. 1° depresso, 3° fere æquale; tibiæ omnes paulo dentatæ. . . . . 483. G. Hermerius.

Facies *Mallodonis;* antennæ breves, art. 1° intus inerme, 3° longiore; prothorax later. pluridentatus; abdomen elytris angustius et brevius; ♂ tibiæ anticæ et intermediæ dentatæ, apud ♀ pedes omnes inermes. . . . . 484. G. Mallodonopsis.

B B. Mandibulæ (saltem apud ♂) gener. horizontales :

Caput postice in collo haud prolongatum, latum; antennæ plus minusve breves, vel filiformes, vel submoniliformes, art. 3° breve, sequente vel vix longiore vel æquale; oculi plus minusve distantes; mandibulæ vel subverticales, vel horizontales, robustæ, sæpius elongatæ; prothorax later. vel crenatus vel multispinosus; elytra elongata, subdepressa; prosternum productum; mesosternum planum; pedes cylindrici, subæquales; tibiæ anticæ inermes (*Mallodonoplo* excepto); tarsi mediocres, art. ultimo sæpius cæteris conjunctim haud longiore. . . . . 7° Div. MALLODONITÆ.

f. Mandibulæ subverticales :

Caput parvum; mandibulæ parvæ; antennæ graciles; prothorax declivis; scutellum prominens, bilobatum; ♂ pedes robusti. . . . . 485. G. Chiasmus.

Antenn. art. primus depressus, dilatatus; prothorax ante latera longitudinaliter marginatus. . . 486. G. Basitoxus.

Mandibulæ magnæ, subverticales; prothorax lateral. obtuse plurispinosus; prosternum apice productum et elevatum; tarsorum posteriorum art. primus elongatus. . . . . 487. G. Colpoderus.

♂ Mandibulæ robustæ, elongatæ; antennæ art. 1 et 3 breves; prothorax lat. ♂ simplex, apud ♀ denticulatus; femora robusta, compressa; tarsorum art. ultimus cæteris conjunctim longior.. . . . . 488. G. Archetypus.

Mandibulæ robustæ; prothorax lateral. crenatus, haud spinosus; tarsi mediocres. . . . . 489. G. MALLODON.

ff. Mandibulæ (saltem apud ♂) horizontales :

Antennæ breves, art. 1° cæteris singulis (ultimo excepto) longiore; mandibulæ ♂ horizontales, apice apud ♂ latissimæ; prothorax transversus, later. apud ♀ valde serratus; pedes subæquales; tibiæ omnes ♂ ♀ extus dentatæ; tarsi mediocres, art. ult. cæteris conjunctim haud longiore. . . . . 490. MALLODONHOPLUS.

♂ Mandibulæ paulo elongatæ; antennar. art. 1 et 3 breves; prothorax lateral. pluridentatus; tarsorum posteriorum art. ultimus cæteris conjunctim duplo longior. . . . . 491. G. HYSTATUS.

♂ Mandibulæ valde approximatæ, robustissimæ; antenn. art. secundus elongatus; prothorax lateral. utriusque parte subtrispinosus. . . . . 492. G. PLATYGNATHUS.

Antennæ subelongatæ; mandibulæ elongatæ, subgraciles; prothorax lateral. crenatus et plurispinosus; tarsorum art. ultimus brevis. . . . 493. G. STENODONTES.

Caput postice in collo haud prolongatum, latum; antennæ ♂ subelongatæ, robustæ, art. 3° elongato, sequente et cæteris singulis longiore; oculi supra vel distantes vel approximati; mandibulæ sæpius horizontales, robustissimæ; prothorax later. vel crenatus vel spinosus; elytra elongata, convexa; prosternum productum; mesosternum inerme; pedes cylindrici, subæquales; tibiæ anticæ inermes; tarsorum art. ultimus cæteris conjunctim longior. . . . . 8e Div. CALLIPOGONITÆ.

g. Prothorax later. crenatus :

h. Oculi supra distantes :

Antennæ elongatæ; ♂ mandibulæ horizontales, magnæ, apice valde bifidæ; ♂ prothorax supra pluriplagiatus, ♀ scabrosus. . . . . 494. G. CALLIPOGON.

gg. Prothorax later. plurispinosus :

hh. Oculi supra approximati :

Antennæ minus elongatæ; mandibulæ minus horizontales, mediocres; corpus cylindricum. . . 495. G. ORTHOMEGAS.

Oculi valde approximati; prothorax lateral. valde plurispinosus. . . . . 496. G. Derobrachus.

Oculi valde approximati; mandibulæ magnæ, apud ♂ robustissimæ; antennæ simplices; prothorax lateraliter 6-spinosus. . . . . 497. G. Acanthophorus.

Caput postice in collo haud prolongatum; frons longit. large sulcata; antennæ breves, filiformes, art. 3° sequente vix longiore, oculi supra distantes; mandibulæ quasi horizontales, maximæ; prothorax later. crenatus et plurispinosus; elytra ampla, lateral. valde reflexa; prosternum subproductum; mesosternum inerme; pedes graciles, postici paulo elongati; tibiæ anticæ modice dentatæ; tarsi lati, breves. 9° Div. MACRODONTITÆ.

Mandibulæ extus singulæ dentatæ; prothorax lateral. crenatus et utriusque parte 3-spinosus. . . . . 498. G. Macrodontia.

Caput magnum, latum, postice in collo haud prolongatum; antennæ vel elongatæ vel subelongatæ, vel pectinatæ vel simplices; art. 3° cæteris singulis longiore; oculi supra vel distantes, vel subdistantes; palpi elongati; mandibulæ ♂ quasi horizontales, magnæ, singulæ semicirculares, apice valde bifidæ; prothorax lateral. plurispinosus; prosternum productum; mesosternum inerme; tibiæ anticæ inermes; tarsi elongati. . . . . 10° Div. CACOSCELITÆ.

♂ Antennæ simplices, valde elongatæ, corpore longiores; prothorax later. utriusque parte 4-spinosus; tarsorum poster. art. 1° breve; corpus convexum (♀ ignota). . . . . 499. G. Priotyrannus.

Antennæ simplices, ♂ elongatæ, corporis extrem. attingentes; prothorax lateral. utriusque parte 2-spinosus; tarsorum poster. art. 1° breve; corpus depressum. . . . . 500. G. Cacodacnus.

♂. Antennæ breves, art. 4-10 extus pectinatis; prothorax later. utriusque parte obsolete bispinosus; tarsorum poster. art. 1° paulo elongato; corpus subconvexum (♀ ignota). . . . 501. G. Cacosceles.

BBB. Mandibulæ ♂ ♀ vel verticales vel subverticales:

Caput postice in collo haud prolongatum; antennæ breves, apud ♂ imbricatæ, articulis numero variabile, art. 3° paulo elongato, sequente longiore; oculi subapproximati; mandibulæ subverticales; prothorax transversus, later. plurispinosus; elytra convexa, ampla; prosternum valde productum; mesosternum inerme; pedes postici paulo elongati; tibiæ anticæ inermes. . . . . 11e Div. PRIONITÆ VERÆ.

Antennæ ♂ imbricatæ, articulis numero variabile, apud ♀ simplices; prothorax later. spinosus; ♂ elytra abbreviata et abdomen prolongatum; tarsi elongati. . . . . 502. G. Polyarthron.

Antennæ art. ultimo appendiculato; prothorax lateral. utriusque parte 3-spinosus; tarsi modice elongati. . . . . 503. G. Titanus.

Antennæ ♂ imbricatæ, articulis numero variabile, apud ♀ simplices; prothorax lateral. plurispinosus; tarsorum art. primus elongatus. 504. G. Prionus.

Caput postice in collo haud prolongatum; antennæ vix subelongatæ, art. 3° cæteris singulis longiore; oculi magni, subapproximati; mandibulæ verticales; prothorax later. plurispinosus; prosternum productum; mesosternum inerme; pedes subæquales; tibiæ anticæ ♂ ♀ extus longitud. sulcatæ; apud ♂ dentatæ; tarsi elongati, graciles. . . . . . . 12e Div. PRIONOMMITÆ.

Antenn. art. 3-10 intus extusque dentati vel prolongati; prothorax later. utriusque parte 3-spinosus; tibiæ anticæ dilatatæ. . . . . . . 505. G. Prionomma.

Antennæ minus dentatæ, art. 3° longiore; prothorax later. utriusque parte 3-spinosus; tarsorum art. primus basi impressus. . . . . . 506. G. Ancyloprutus.

II. Mandibulæ *subtus ductæ*, curvatæ, vel subverticales, vel perpendiculares, vel (præc. apud ♂) retrorsum directæ :

Caput postice in collo prolongatum; antennarum art. tertius semper elongatus, cæteris singulis longior; palpi longissimi; prothorax semper later. plurispinosus; tibiæ anticæ spinosæ (*Sticto-*

somo excepto, apud ♂ vel integræ, vel intus longitudinaliter canaliculatæ; tarsi elongati, præcipue postici. . . . . 2e Gr. CYRTHOGNATHITÆ.

Caput minus latum; occiput lateraliter inerme; oculi supra approximati; mandibulæ vel perpendiculares, vel (præc. apud ♂) retrorsum directæ; prothorax transversus, haud brevis; prosternum valde productum, apice elongatum; mesosternum sæpe productum; tibiæ anticæ dentatæ, apud ♂ ♀ intus integerrimæ; tarsi elongati; corpus ♂ ♀ semper alatum. . . . . 13e Div. CYRTHOGNATHITÆ

i. Prosternum antice in cornu haud productum:

Mandibulæ perpendiculares, relative mediocres, præcipue apud ♀; prothorax lateral. utrinsque parte 3-spinosus; prosternum productum, apice valde elongatum et curvatum; mesosternum productum, projectura parva, conica; pedes postici paulo elongati; tibiæ dentatæ. . . . . 507. G. Cyrthognathus.

Mandibulæ perpendiculares, extus dentatæ; prothorax lateral. utriusque parte 3-spinosus; prosternum maxime curvatum; metasternum productum; pedes postici paulo elongati. . . . . 508. G. Baladeva

ii. Prosternum antice in cornu productum:

Mandibulæ subtus retrorsum directæ, elongatæ, graciles; prothorax magis elongatus, lateraliter utriusque parte post medium 1-spinosus; prosternum productum, apice elongatum, curvatum, antice cornu validissimo armatum, postice mesosternum quasi celans; illud productum et projectura parva; tibiæ modice dentatæ. . . . . 509. G. Dorysthenes.

Caput magis latum; occiput lateraliter utriusque parte spinosum; oculi supra distantes; antennæ elongatæ; mandibulæ subtus ductæ, magnæ, curvatæ, subverticales; palpi valde elongati; prothorax transversus, brevissimus, lateral. pluridentatus; elytra apud ♀ latiora et paulo abbreviata; prosternum productum; mesosternum aliquando inerme; tibiæ anticæ dentatæ, apud ♂ intus valde longitudin. canaliculatæ dilatatæque; tarsi postici valde elongati: ♀ aptera. . . . . 14e Div. PSALIDOGNATHIT.

j. Occiput lateraliter inerme :
Corpus elongatum, parallelum, depressum; palpi relative breves; prothorax lateral. 6-spinosus; prosternum productum; mesosternum inerme; ♂ tibiæ anticæ vix dentatæ, ♀ inermes; tarsorum art. ultimus cæteris conjunctim longior. . 510. G. Stictosomus.

jj. Occiput lateral. armatum :
Mandibulæ minus elongatæ; antennæ spinosæ; prothorax subtriangularis, antice latissimus et postice angustus, lateral. utriusque parte 4-spinosus; humeri spinosi; prosternum productum apice elongatum, curvatum; mesosternum inerme; pedes postici valde elongati; ♂ tibiæ anticæ dilatatæ, intus longitud. canaliculatæ, pilosæ; tarsi postici elongati. 511. G. Prionocalus.

Mandibulæ magis elongatæ, curvatæ, subverticales; antennæ haud spinosæ; oculi minus distantes; palpi valde elongati; prothorax lateral. 4-spinosus, transversus, brevissimus; humeri spinosi; prosternum apice valde prolongatum, curvatum; mesosternum productum; ♂ tibiæ anticæ dilatatæ, intus longit. canaliculatæ; tarsi postici elongati; ♀ aptera. . . . . 512. G. Psalidognathus.

1er Groupe. PRIONITÆ VERÆ.

Caput sæpius haud postice in collo prolongatum. *Antennarum art.* tertius vel brevis vel elongatus. *Mandibulæ rectæ*, vel verticales, vel subverticales, vel horizontales. *Prothorax* aliquando lateraliter inermis. *Tibiæ anticæ* integræ, vel inermes, vel spinosæ.

Cyrthognathitis : 1° *capite* sæpius postice in collo haud prolongato; 2° *antennarum art.* 3° aliquando breve; 3° *mandibulis* rectis, haud subtus ductis, vel verticalibus, vel subverticalibus, vel horizontalibus; 4° *prothorace* aliq. later. inerme; 5° *tibiis anticis* semper integris, sæpe inermibus, differunt.

1re Division. PHILITÆ.

Caput haud postice in collo prolongatum. *Antennæ* ♂ corpore longiores, art. 3°

breve, sequente haud longiore. *Mandibulæ* verticales, elongatæ. *Palpi* elongati. *Prothorax* lateraliter inermis, margine minus conspicuo. *Elytra* elongata, parallela. *Tibiæ anticæ* inermes. *Tarsorum nodus* paulo conspicuus.

Les espèces de cette division se distinguent par leur prothorax inerme, dont la bordure latérale est peu apparente, quoique réelle ; elles rattachent la tribu actuelle à la sous-tribu précédente.

421. G. PHILUS. Saunders, Trans. Ent. Soc. London, N. S., II, 1852-3, p. 110.

Espèces : P. inconspicuus, Saunders, l. c., pl. 4, fig. 3 et 4. Chine bor. — *P. globulicollis*, Thomson, *n. sp.*

165. PHILUS GLOBULICOLLIS. Thomson.

Patria : India Bor. ♂. Long. 21 mill.; lat. 6 mill.

Elongatus, parallelus, pallidus; caput, prothorax pedesque clare rufo-brunnea; elytra ejusdem coloris, versus apicem pallidescentia, obsolete et longitudinaliter 6-costata, confertim punctata.

Pallidus; *caput, prothorax pedes*que clare rufo-brunnea; *elytra* ejusdem coloris, versus apicem pallidescentia; *mandibulæ oculi*que nigra.

Elongatus, parallelus, paulo depressus. *Caput* obsolete punctatum, inter oculos linea longitudinale, breve, instructum, ad oculorum basim valde transverseque elevatum; *antennæ* corpore longiores, art. 3-10 quasi subæqualibus; *oculi* magni, globosi; *mandibulæ* elongatæ; *palpi* æque elongati, præcipue *maxillares*. *Prothorax* subglobosus, in medio linea obsoletissima, longitudinale, instructus, tenue et confertim punctatus, lateraliter inermis. *Elytra* elongata, parallela, paulo depressa, prothorace latiora, illo saltem 5-longiora, obsolete longitudinaliterque 6-costata, costa 2, prima longiore et tertia breviore, nonnullis apicem attingentibus; confertim punctata, apice subrotundata. *Sternum abdomen*que minutissime et sparsim punctata. *Pedes* punctati; *coxæ anticæ* haud obrutæ; *femora tibiæ*que pilosa; *tarsi* subæquales.

P. inconspicuum appropinquat, sed illo : 1° *colore* minus obscuro; 2° *capite* magis obsolete punctato, linea media longitudinale minus profunda; 3° *antennis* gracilioribus, paulo minus depressis; 4° *prothorace* globoso; 5° *elytris* obsolete, sed distincte 6-costatis, minus valde et minus confertim punctatis; 6° tandem *corpore subtus pedibus*que æque minus valde punctatis dignoscitur.

422. G. CRINOSOMA. (White, Cat. Long., B. M., p. 41.) Thomson.

Corpus subelongatum, parallelum, subdepressum, valde pubescens. *Caput* produc-

tum, supra antennarum basim bielevatum. *Oculi* globosi, intus paulo lunulati, subtransversi. *Antennæ supra* mandibularum basim insertæ, 11-articulatæ, art. 3-10 quasi subæqualibus extus apice paulo acutis, intus apice piligeris, art. ultimo cæteris singulis longiore, post medium diviso, divisionem art. 12° simulante. *Palpi* mediocres. *Prothorax* subglobosus, subtransversus, lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, parallela, subdepressa, pubescentia, apice subacuta. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustissimum. *Pedes* mediocres, subæquales; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta. *Tibiæ anticæ* inermes. *Tarsi intermedii* anticis longiores et posticis breviores; *intermediorum art.* 1° paulo elongato, *posticorum* art. 1° valde elongato.

G. Philo : 1° *capite* abbreviato; 2° *mandibulis* parvis, haud elongatis; 3° *antennis* minus dentatis; 4° *palpis* brevibus; 5° *elytris* minus elongatis; 6° *prosterno* inerme, apice angustissimo; 7° *pedibus* minus robustis; 8° *tarsis* haud subæqualibus, *intermed. art.* 1° elongato, et *posteriorum* art. 1° valde elongato; 9° tandem corpore valde piloso, differt.

166. CRINOSOMA MACULATUM (WHITE, Cat. Long. B. M., p. 41). THOMSON.

Patria : NATAL. Long. 18 mill.; lat. 5 mill.

Brunneo-rufum, ubique pallide pilosum, pilis sæpe longissimis: antennæ clare brunneæ; elytra pallida, brunneo vage 4-maculata, punctata; corpus subtus valde pubescens.

Brunneo-rufum, ubique pallide pilosum, pilis sæpe longissimis; *antennæ* clare brunneæ; *elytra* pallida, 4-brunneo vage maculata, scilicet maculis 2 humeralibus et 2 ad medium sitis, suturam, latera et apicem attingentibus, singulis F inverso paulo similibus; *corpus subtus* valde pubescens.

Subelongatum, parallelum, subdepressum. *Caput* haud elongatum, subscabrosum. *Antenn. art.* primus rugosus. *Prothorax* subglobulosus, later. inermis, scabrosus, linea media longitudinale obsoleta instructus. *Elytra* subelongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, illo quasi 4-longiora, ubique paulo sparsim punctata, apice subacuta. *Sterna* tenue, et *abdomen* magis valde, punctata. *Pedes* mediocres, punctati.

423. G. NEOSTENUS. PASCOE, Trans. Ent. Soc. London, N. S., IV, 1856-8, p. 91.

Espèce : N. Saundersii, Pascoë, l. c., pl. 22, fig. 2. Nov. Cambria australis.

IIe DIVISION. MEROSCELISITÆ.

Caput haud postice in collo prolongatum. ♂ *Antennæ* elongatæ, ♀ breves, art. 3° cæteris singulis longiore. *Palpi* elongati. *Mandibulæ* subverticales. *Elytra* vel

abbreviata vel elongata. *Pedes postici* elongati. *Tibiæ anticæ* inermes (*Acanthinodera* ♀ excepta). *Tarsi* elongati, *posteriorum* art. 1° valde elongato. *Corpus* ♀ aliquando apterum.

Philitis : 1° *antennarum art.* 3° cæteris singulis longiore; 2° *mandibulis* subverticalibus; 3° *prothorace* lateral. armato; 4° *corpore* ♀ aliquando aptero, differunt.

424. G. APHANASIUM (Dej., Cat., 1837, p. 348). Thomson.

Corpus subelongatum, parallelum, subdepressum. *Caput* subrotundatum, breviusculum; *frons* concava. *Oculi* magni, globosi, prominuli, intus supra lunati. *Antennæ* basi distantes, quasi oculorum in lunulam insertæ, elongatæ, subgraciles, corpore longiores, apud ♂ sparsim pilosæ, apud ♀ breviter et confertim subtus pilosæ, pauloque breviores, art. 1° robusto, subelongato, 3° sequente vix longiore, apud ♂ art. 4-10, et apud ♀ art. 3-10, extus apice subdentatis, subæqualibus, art. ultimo præcedente paulo longiore. *Palpi* sat elongati, præcipue *maxillares*. *Mandibulæ* mediocres. *Prothorax* subglobosus, later. oblique marginatus et utriusque parte in medio spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, parallela, subdepressa, prothorace latiora, apice rotundata, apud ♀ abdominis extremitatem haud attingentia. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustissimum; *mesosternum* apice angustum. *Pedes* sat elongati, subgraciles; *postici* elongati; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *tibiæ anticæ* inermes; *tarsi intermedii* anticis longiores et posticis breviores; *intermed.* et præc. *posterior.* art. 1° elongato; ipsorum tarsorum art. 2° quasi parallelipipedo.

G. Menodesmum appropinquat, sed illo : 1° *antennis* multum gracilioribus, apud ♂ articulis nec latis et quasi excavatis, art. 3° sequente vix longiore, art. ultimo minus elongato, art. omnibus multum minus dentatis; 2° *prothoracis* spinis minus elongatis; 3° *sternis* apice magis angustis; 4° *pedibus* gracilioribus, valde differt.

1167. APHANASIUM AUSTRALE (Dej., Cat., 1837, p. 348); — Boisduval, Voy. Astr., II, p. 480. (*Callidium*.)

Patria : Australia. Long. 16 1/2-19 1/2 mill.; lat. 4-5 mill.

Brunneum, nitidum, pubescens; antennæ clare brunneæ; caput prothoraxque obscura; elytra in medio longit. pallidescentia, lateraliter largissime et vage brunneo-marginata, tenue et confertim punctata, longit. obsolete costata.

Brunneum, nitidum, pubescens; *antennæ* clare brunneæ; *caput prothorax*que obscura; *elytra* in medio longitudin. pallidescentia, lateraliter largissime et vage brunneo-marginata.

Subelongatum, parallelum, subdepressum. *Caput* breviusculum, confertim granulosum. *Antennæ* tenue et confertim punctatæ. *Prothorax* confertim granulosus et

punctatus, antice et postice transverse sulcatus, later. spinosus. *Elytra* subelongata, parallela, subdepressa, tenue et confertim punctata, longitud. obsolete costata, apice rotundata. *Corpus subtus pedes*que tenue et sat confertim punctata. *Tarsi* pilosi.

425. G. MONODESMUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 160.

Espèce : M. callidioides, Serv., l. c. Cuba.

426. G. SIBYLLA. Thomson, Arch. Ent., I, p. 406.

Espèce : S. cœmeterii, Thomson, *Rev. Mag. zool.*, 1856, p 482 (*Phœdinus*) *Chili.*

427. G. MEROSCELISUS. Serv., Ann. Soc. Ent., I, p. 157. (White, Cat. Long., p. 26 ; 3 espèces.)

Le *M. cyanescens*, Dej Cat., p. 343, me paraît être le ♂ d'une espèce voisine du *M. violaceus*, Serv., le *type* de ce genre.

428. G. ACANTHINODERA. Hope, Trans. Zool. Soc., I, p. 106 (1833). — Syn. : *Amallopodes*. Lequien, Mag. de Zool., pl. 74 (1833). — *Malloderes*. Dupont, Mag. de Zool. (1835), pl. 125.

Espèces : A. Cumingii (♀), Hope, *Trans. Zool. Soc.*, I, p. 106, pl. 14, fig. 7. Syn. : *Scabrosus* (♀), Lequien, *Mag. de Zool.*, 1833, pl. 74. (*Amallopodes.*) — *Mercurius*, Erichs. et Burm. Nov. Act. Acad. nat. Cur. XVI, p. 267, pl. 39, fig. 5.—*Microcephalus* (♂), Dupont, *Mag. de Zool.*, 1835, pl. 125. — Chili.

Dans ce genre les pattes des ♀ sont armées d'épines, le prothorax rappelle celui des *Ancistrotus*, les ailes des ♀ sont presque atrophiées, et le nodule des tarses est visible comme dans les *Spondylites*. Il me paraît offrir beaucoup d'analogie avec celui de *Meroscelisus.*

429. G. PRIONAPTERUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 200.

Espèces : P. staphylinus, Guér., *Icon. R. A.*, pl. 42, fig. 10. — *P. flavipennis*. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 201 ; Guér., *Mag. zool.*, 1833, pl. 63, fig. 1. Cordova, Amér. mérid. centrale. Les *types* de ces deux espèces appartiennent à ma collection.

IIIe Division. ANACOLITÆ.

Caput haud postice in collo prolongatum. *Antennæ* breves, vel imbricatæ vel pectinatæ, art. 3° cæteris singulis multum longiore. *Oculi* subdistantes. *Mandibulæ* parvæ, subverticales. *Prothorax* transversus, lateraliter spinosus. *Elytra* ♂ abbreviata, fere ut apud *Necydalitas*, apud ♀ elongata, sed corporis extremitatem adhuc nec attingentia. *Pedes postici* elongati, depressi, robusti. *Tibiæ anticæ* inermes. *Tarsi postici* paulo elongati; *tarsorum omnium art. ultimo* cæteris conjunctim breviore. ♂ *Corpus* elongatum, angustatum, ♀ breve, amplum.

Merosceliditis : 1° *antennis* brevioribus, vel imbricatis vel pectinatis; 2° *elytris* ♂ brevibus, ♀ elongatis, præcipue differunt.

430. G. MYZOMORPHUS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 11 (I. c., sq.; 2 espèces).

431. G. UDETERUS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 15.

Espèce : *U. Buquetii*, Thoms., l. c., p. 16. Colombie.

432. G. ANACOLUS. Latr., Fam. Nat. R. A., et Serville, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 199. — Thomson, Arch. Ent., I, p. 17 (1 espèce).

IVe Division. MALLASPITÆ.

Caput plus minusve angustatum, postice in collo prolongatum. *Frons* longitudinaliter valde excavata. *Antennæ* vel elongatæ, vel breves, art. 3 plus minusve elongatus. *Oculi* supra sat distantes. *Mandibulæ* subverticales. *Prothorax* lateraliter crenatus et spinosus. *Elytra* ampla. *Sterna* variabilem in modum ædificata. *Pedes* subæquales; ♂ *tibiæ anticæ* modice dentatæ, ♀ inermes. *Tarsorum art.* ultimus cæteris conjunctim fere æqualis.

Anacolitis : 1° *capite* angustiore, postice in collo prolongato; 2° *fronte* longitudiliter valde excavata; 3° *sternis* variabilem in modum ædificatis; 4° ♂ *tibiis anticis* modice dentatis, differunt.

433. OXYPELTUS. Gay, Hist. Chile, Ins., V, p. 459.

Espèce : *O. 4-spinosus*, Gay, l. c. Chili.

434. G. CHELODERUS. G. R. Gray, Griff. A. K. Ins., II, p. 784.

Espèce : *C. Childrenii*, Gray, l. c., p. 784, pl. 119. Chili; Colombie?

435. G. POECILOSOMA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 184. (White, Cat. Long., p. 57; 3 espèces.)

436. G. CALLOCTENUS. White, Proc. Zool. Soc. London, 1850. (White, Cat. Long., p. 58; 2 espèces.)

437. G. CALOCOMUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 194. (White, Cat. Long., p. 59; 4 espèces.)

438. G. NICIAS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 136. — Syn. : *Hamadryades*, Thoms., l. c., p. 22. (*Nom déjà employé en zoologie.*)

Espèce : N. alurnoides, Thoms., l. c., pl. IX, fig. 3. Surinam.

439. G. CHARIEA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 197.

Espèce : C. cyanea, Serv., l. c., p. 198. Cayenne.

440. G. ESMERALDA. Thomson. (*Nom propre.*)

Corpus subabbreviatum, amplum. *Caput* inter oculos longitudin. canaliculatum. *Oculi* sat approximati, transversi. *Antennæ* ante oculos insertæ, corporis tertiam partem posteriorem attingentes, robustæ, latæ, depressæ, 11-articulatæ, art. 1° crasso, intus lunato, 3° sequente longiore, extus paulo dentato, art. 4-10 gradatim decrescentibus, extus subdentatis, ultimo præcedente paulo longiore. *Mandibulæ* validæ, apice bidentatæ. *Palpi* breves, apice depressi. *Prothorax* brevis, transversus, lateral. expansus, angulis anticis rotundatis, extus oblique usque post medium ductus, ubi spina parva, acuta, utriusque parte videtur, deinde abrupte lunatus, in medio excavatus. *Scutellum* maximum, prothorace multum longiore, triangulare. *Elytra* subabbreviata, ampla, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, gradatim ab humeris usque ad extremitatem decrescentia, apice subbispinosa. *Sterna* producta; *prosternum* apice latum, rotundatum, mediocriter prolongatum; *mesosternum* apice rotundatum, prosterni valde separatum. *Abdomen* elytris paulo brevius et angustius. *Pedes* mediocres, inermes, postici paulo elongati; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta *tibiæ* dilatatæ, depressæ, præcipue *posticæ*; *anticæ* inermes. *Tarsi* parvi, *brevissimi*, art. ultimo cæteris conjunctim haud æquale.

G. Pyrodem multum appropinquat, sed illo : 1° *corpore* magis abbreviato; 2° *scutello* majore; *prosterno* mesosterni separato, in illo haud recepto; 4° *tibiis* dilatatis; 5° *tarsis* brevissimis, differt.

C'est surtout à raison de la forme si tranchée du sternum que j'ai créé ce

genre aux dépens de celui de *Pyrodes*. Chez les P. *pulcherrimus* et *auratus*, l'écusson est presque aussi grand que dans le genre actuel, tandis que cette dernière espèce offre, ainsi que la coupe générique précitée, des tibias dilatés.

168. ESMERALDA SUAVIS. Thomson.

Patria : Surinam. Long. 12 1/2 mill.; lat. 5 1/2 mill.

Species pulcherrima, viridi-metallica, nitida; antennæ obscure cyaneæ; prothorax lateral. subtusque testaceo-metallicus; elytra obscure violacea, grosse et confertim punctata, obsolete longitudinaliterque 4-costata; epipleura basi testacea; abdominis segmenta 1-2 testacea; femora antica et intermedia usque versus apicem flava, deinde cærulea, femora postica usque ad medium solum flava, deinde cærulea; tibiæ cæruleæ; tarsi brevissimi, nigri.

Viridi-metallica, nitida; *antennæ* obscure cyaneæ; *oculi* brunnei; *palpi* nigri; *prothorax* lateral. subtusque testaceo-metallicus; *elytra* obscure violacea, vix nitida; *epipleura* basi testacea; *abdominis* segmenta 1-2 testacea; *femora antica* et *intermedia* usque versus apicem flava, deinde cærulea; *femora postica* usque ad medium solum flava, deinde cærulea; *tibiæ* cæruleæ; *tarsi* nigri.

Corpus subabbreviatum, amplum. *Caput antennæ*que sparsim punctata; *mandibulæ* confertim punctatæ; *frons* longitud. canaliculata. *Prothorax* in medio valde excavatus, excavatione quasi triangulare, lateral. post medium spinosus et huc et passim punctatus. *Scutellum* maximum, triangulare, quasi læve. *Elytra* prothorace latiora, illo fere 4-longiora, grosse et confertim punctata, obsolete longitudinaliterque 4-costata, apice subbispinosa. *Corpus subtus* quasi læve. *Pedes* obsolete punctati; *tibiæ* dilatatæ; *tarsi* brevissimi.

441. G. PYRODES. Serville, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 186. (White, Cat. Long., p. 49; 12 espèces.)

442. G. MALLASPIS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 188. (White, Cat. Long., p. 51; 5 espèces.)

443. G. CEROCTENUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 196. (White, Cat. Long., p. 57; 3 espèces.)

444. G. HOLONOTUS. Thomson. (Ὅλος, *entier*; νῶτος, *dos*.)

Corpus elongatum, subamplum, convexum. *Caput* elongatum; *collum* conspicuum; *frons* valde longitudinaliterque canaliculata; *oculi* subdistantes, transversi; *antennæ*

ante oculos insertæ, 11-articulatæ, breves, dimidium corporis vix superantes, apud ♀ paulo breviores; robustæ, compressæ, paulo dilatatæ, art. 1° robusto, 3° sequente et cæteris singulis longiore, 4-10 gradatim decrescentibus, ultimo præcedente vix longiore. *Palpi* robusti, *maxillares* labialibus multum longiores, subelongati. *Mandibulæ* robustæ, apice bifidæ. *Prothorax* declivis, transversus, apud ♂ elytris latior, lateraliter rotundatus et inermis, angulis posticis subrotundatis, basi sinuatus, et cum elytris conjunctus, integer, apud ♀ elytris vix angustior, minus transversus, lateraliter minus rotundatus, seu magis parallelus et vix crenatus, angulis posticis acutis, productis, basi cum elytris fere conjunctus. *Scutellum* mediocre, transverse, triangulare. *Elytra* ♂ prothorace angustiora, convexa, paulo abbreviata seu abdomine multum breviora; apud ♀ prothorace vix latiora, haud abbreviata, seu abdomine longiora; apice subacuta. *Sterna* producta; *prosternum* valde elongatum et apice bifidum; *mesosternum* apice conicum, in prosterno receptum. *Pedes* robusti, subbreves, subæquales; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *femora* et *tibiæ antica* ♂ intus paulu dentata; ♂ *tibiæ anticæ* apice intus valde pilosæ. *Tarsi* robusti, lati, breves.

G. Selenoptera : 1° *antennis* brevioribus; 2° *prothorace* in sexu singulo alio modo ædificato, ♂ lateraliter inerme, et basi cum elytris conjuncto, integro, illo latiore; 3° ♂ *elytris* abbreviatis, abdomine brevioribus; 4° ♂ *tibiis anticis* multum magis spinosis, differt.

Espèce : H. latithorax, White. — *H. lævithorax*, White, Cat. Long., B. M., p. 54. Guatimala.

169. HOLONOTUS LATITHORAX. White?

Patria : Mexicum. ♂ Long. 35 mill.; lat. 14 mill. ♀ Long. 40 mill.; lat. 14 1/2 mill.

Niger, nitidus; caput longitud. sulcatum; elytra brunnescentia, apud ♂ abbreviata, punctata; femora ♂ basi rufescentia; tibiæ ♂ intus apice flavo-pilosæ.

♂ *Caput* elongatum, longitudinaliter sulcatum, sat valde et paulo sparsim punctatum; *antennarum art.* primus autem punctatus, articulis latis, depressis. *Prothorax* elytris latior, marginibus scrobiculatis, in medio nitidus, valde et confertim punctatus, lateraliterque haud nitidus, minutissime et confertim punctulatus, basi in medio circulariter impressus. *Scutellum* paulo transverse sulcatum. *Elytra* prothorace angustiora, illo fere 2 1/2 longiora, paulo abbreviata, scabrosa, apice divergentia et rotundata. *Prosternum* minutissime et confertim punctulatum. *Abdomen pedes*que obsolete punctata; *tibiæ* ♂ intus apice pilosæ.

♀ *Prothorax* elytris haud latior, in medio grosse punctatus, lateraliter grosse scrobiculatus. *Elytra* valde punctato-scabrosa, elongata, prothorace 3 1/4 longiora, apice subacuta.

445. G. SPHENOSTETHUS, Hald., Proc. Ac. Nat. Sc. Phil., 3, p. 126 (1847).
Syn. : *Hoplopteryx*, Westwood.

S. *Taslei*, Buquet (*Selenoptera*), *Ann. Soc. Ent.*, 1844, Bull., p. XXXIX. — Syn. : *serripennis*, Hald., l. c.; *denticulatus*, Westw. (*Hoplopteryx*). Etats-Unis.

446. G. SELENOPTERA, Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 183. (White, Cat. Long., p. 53 ; 9 espèces.)

Il convient de retrancher de ce genre les *S. cinnamipennis*, *lævithorax* et *Taslei*, que M. White y a compris, parce que leurs caractères ne permettent pas de les y ranger.

170. SELENOPTERA METALLESCENS, Thomson.

Patria : Cuba. Long. 32 mill. ; lat. 11 mill. (Spec. unic. *alteratum* in mus. nostro.)

Brunnea, albo-pilosa; elytra metallescentia, longitudinaliter 8-costata, scabriuscula.

Brunnea, albo-pilosa; *caput prothoraxque* macula media alba longitudinale ornata; *elytra* metallescentia; *corpus subtus* flavo-variegatum.

Elongata, convexa. *Caput* elongatum, longitudinaliter excavatum, sat confertim punctatum. *Prothorax* scabrosus, lateraliter crenatus et post medium spinosus, deinde lunatus, in medio longitudinaliter sulcatus. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, convexa, subtriangularia, basi prothorace multum latiora, illo saltem 4-longiora, longitudinaliter 8-costata, scabriuscula, apice denticulata. *Prosternum* grosse punctatum; *mesosternum* et *metasternum* minutissime et confertim punctata. *Abdomen pedesque* minute et sparsim punctata.

Cette espèce, représentée dans ma collection par un seul individu avarié, diffère de toutes les autres par sa pubescence blanchâtre et la couleur submétallique des élytres.

171. SELENOPTERA SULCICOLLIS (Dej., Cat., 1837, p. 344), Thomson.

Patria : Cuba. Long. 22-32 mill. ; lat. 8-11 1/2 mill.

Elongata, convexa, rufo-brunnea, albo-vittata et maculata, vittis maculisque pubescentibus; caput prothoraxque fascia media longitudinale lata ornata; scutellum ejusdem coloris; elytra punctata, fasciis longitudinalibus 6-ornata; mesosternum meta-

sternumque maculata; abdominis segmenta 1-4 singula lateraliter utriusque parte maculata.

Rufo-brunnea, albo-vittata et maculata, *vittis maculisque* pubescentibus; *caput prothoraxque* fascia media longitudinale, lata, ornata; *scutellum* ejusdem coloris; *elytra* fasciis longitudinalibus 6-ornata, his fasciis nec basim nec apicem attingentibus, fascia 3 laterale breve, postice *aliquando* cum fascia secunda confluente; *mesosternum* trimaculatum; *metasternum* 4-maculatum; *abdominis segmenta* 1-4 singula utriusque parte maculata.

Elongata, convexa. *Caput* elongatum, longitud. valde sulcatum, punctatum. *Antennæ* depressæ, obsolete et sparsim punctatæ. *Prothorax* lateral. serratus et post medium spinosus, deinde lunatus, in medio longitudinaliter sulcatus, dextra sinistraque grosse punctatus et nitidus, lateraliter haud nitidus, obsoleteque et sparsim punctatus. *Scutellum* pubescens. *Elytra* elongata, convexa, basi prothorace latiora, illo quasi 4-longiora, inter fascias grosse et sparsim punctata, apice denticulata. *Prosternum* haud nitidum, sparsim punctatum; *metasternum* in medio, *abdomen*que læve et sparsim punctata. *Pedes* tenue sed magis confertim punctulati.

S. lineatam, Fabr., appropinquat, sed illa : 1° *colore* rubro-brunneo; 2° *prothorace* solum 1-fasciato; 3° *scutello* albo; 4° *elytris* 6-fasciatis, nec 4-fasciatis, inter has fascias grosse et sparsim punctatis, præcipue differt.

447. G. DERANCISTRUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 181.

Espèce : D. elegans. Palis. de Beauv., *Ins. rec.* (*Prionus*), p. 217, pl 34, fig. 5. Saint-Domingue. Les deux seuls exemplaires connus de cette belle espèce appartiennent à M. A. Chevrolat, qui a bien voulu m'en donner communication, et au Muséum.

448. G. PROSTERNODES. Thomson. (Πρό, *devant;* στέρνον, *poitrine.*)

♀. (*Mas* ignotus.) *Caput* elongatum; *collum* distinctum; *frons* inter oculos large canaliculata; *oculi* transversi; *antennæ* ante oculos insertæ, breves, tertiam partem anteriorem solum attingentes, articulis paulo dilatatis, haud depressis, 1° crasso, 3° sequente paulo longiore, cæteris singulis longiore, *illis* gradatim decrescentibus. *Mandibulæ* robustæ, apice valde bifidæ. *Palpi maxillares* labialibus multum longiores, subelongati. *Prothorax* transversus, in medio longitudinaliter bielevatus, lateraliter 4-spinosus, post spinas posticas lunatus, elytris valde distinctus et illis multum angustior. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* prothorace latiora, gradatim angustata, subdepressa, apice subbidentata, abdomine longiora. *Prosternum* valde productum, apice valde elongatum, coxas anteriores multum transiens, integrum, mesosterni distinctum; *mesosternum* apice vix productum, tuberculatum, prosterni separatum. *Abdomen* elytris brevius

et angustius. *Pedes* subelongati, inermes, *postici* cæteris vix magis elongati; *coxa anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *tarsi* breves, lati, subæquales.

Ce genre se rapproche des *Holonotus*, des *Selenoptera* et des *Deran cistrus*, dont il diffère radicalement par la conformation du prosternum qui est très-fortement développé, distinct du mésosternum, et non lunul ou bifide à l'extrémité. Il diffère plus particulièrement des *Holonotus* par le prothorax 4-épineux latéralement, et beaucoup moins large que les élytres des *Selenoptera*, par ce même prothorax 4-épineux latéralement, les an tennes plus courtes, et le corps subdéprimé; enfin des *Derancistrus* par la structure du prosternum.

172. PROSTERNODES CINNAMIPENNIS. Chevrt. (*Selenoptera*), Rev. Zool. Cuv. 1838, p. 281.

Patria : Cuba. Long. 42 mill.; lat. 15 mill.—Niger, nitidus; *caput* punctatum; *pro thorax* scabrosus, later. 4-spinosus; *elytra* brunnea, basi nigricantia, valde punctata punctis antice sparsis, ante medium usque ad apicem serratis, confluentibus; *corpu subtus pedesque* sparsim punctulata.

Ve Division. ÆGOSOMITÆ.

Caput postice in collo vix prolongatum. *Antennæ* sæpius breves, art. 3° (salten apud ♀) cæteris singulis longiore. *Oculi* supra plus minusve approximati. *Mandibulæ* subverticales. *Elytra* elongata. *Pedes postici* sæpe elongati. *Tibiæ anticæ* inermes (*Eriodero* excepto). *Tarsi* postici sæpe elongati, art. ultimus cæteris conjunctim haud longior.

Mallaspitis : 1° capite postice in collo haud prolongato; 2° *antenn. art.* 3° (salten apud ♀) cæteris singulis longiore; 3° *tibiis anticis* inermibus (*Eriodero* excepto) differunt.

449. G. PRIONOPLUS. White, Dieff. New Zel., II, p. 276. — Zool. Ereb. and Terror., p. 19.

Espèce : *P. reticulatus*, White, l. c., Nouv.-Zélande.

450. G. PACHYPLEURA. White, Cat. Long. B. M., p. 27.

Espèce : *P. modestus*, White, l. c. Natal.

451. G. MEGOPIS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 161. (WHITE, Cat., p. 28; 3 espèces.)

452. G. DELOCHEILUS (DEJ., Cat., 1837, p. 344). THOMSON.

Corpus elongatum. *Caput* subrotundatum, breviusculum; *frons* concava. *Oculi* magni, globosi, prominuli, supra valde approximati. *Antennæ* ♂ corpore paulo longiores, robustæ, art. 3° valde elongato, art. sequente multum longiore, art. 3-11 apice intus extusque spinosis, spinis parvissimis, 4-10 gradatim decrescentibus; ultimo 3° fere æquale, in medio appendiculato vel diviso, appendicula art. duodecimum simulante; ♀ *corporis dimidium* paulo superantes, graciliores, art. ultimo breviore. *Palpi* elongati, *maxillares* labialibus fere duplo longiores. *Mandibulæ* robustæ, subelongatæ. *Prothorax* brevissimus, valde transversus, lateral. rotundatus, et angulis posticis spinosis, productis, margine postico sinuato. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, ampla, prothorace latiora, illo 7 1/2 longiora, apice subrotundata. *Prosternum* subproductum, apice elongatum et valde arcuatum; *mesosternum* apice subtriangulare, inerme. *Pedes* subcylindrici, *postici* paulo elongati. *Tibiæ anticæ* inermes. *Tarsi* sat breves, æquales.

G. Megopo : 1° *antennis* haud supra canaliculatis; 2° *prothorace* lateraliter postice (nec in medio) spinoso; 3° *elytris* longioribus, 4° *tarsis* brevibus, æqualibus, differt.

173. DELOCHEILUS PRIONOIDES (DEJ., Cat., 1837, p. 344). THOMSON.

Patria : CAP. Long. 31-37 mill.; lat. 11-12 mill. (*post medium*).

Brunneus, clarus, flavo-pilosus; elytra aliq. pallidescentia, longitudin. et obsolete 6-costata, ante medium sat valde et confertim punctata, post medium punctis minus conspicuis.

Brunneus, clarus, flavo-pilosus; mandibulæ nigræ; elytra aliquando pallidescentia. *Caput* punctatum. *Antennæ* minutissime et confertim punctulatæ. *Prothorax* transversus, brevissimus, angulis posticis spinosis, paulo obsolete punctatus. *Scutellum* elongatum. *Elytra* ampla, prothorace multum latiora, illo 7 1/2 longiora, obsolete et longitudinaliter 6-costata, ante medium sat valde et confertim punctata, post medium punctis minus conspicuis, apice rotundata. *Corpus subtus* pilosum, tenuissime punctulatum. *Pedes* sat grosse et confertim scabrosi. *Tarsi pilosi.*

453. G. RHIPIDOCERUS. WESTWOOD, Trans. Ent. Soc., III, p. 70.

Espèce : R. Australasiæ, West., l. c., pl. 3, fig. 5. Australie.

454. G. POLYOZA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 166.

Espèce : P. Lacordairei, Serv., l. c., p. 167. Brésil.

455. G. CLOSTERUS Serville, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 193.

Espèce : C. flabellicornis, Serv., l. c., p. 194. Madagascar.

456. G. BARALIPTON. Thomson, Arch. Ent., I, p. 341.

Espèce : B. maculosum, Thomson, l. c., p. 342, pl. 14, fig. 1. Asie orientale.

457. G. ACIDERES (Guérin-Méneville, Rev. et Mag. de Zool., 1858, p. 82, *genre établi sans exposition de caractères*). Thomson.

Corpus valde elongatum. *Caput* mediocre. *Oculi* transversi. *Antennæ* ante oculos insertæ, apud ♂ 12-articulatæ, robustæ, corpore longiores, art. 1° elongato, 3° longissimo, cæteris singulis longiore, 4° elongato præcedente breviore, 5° autem elongato et præcedente breviore, cæteris gradatim decrescentibus, apud ♀, 11-articulatæ, corpore breviores, graciles. *Palpi* elongati, præcipue maxillares. *Mandibulæ* verticales, validæ. *Prothorax* transversus, supra biprojectus, lateral. in medio utriusque parte spinosus, spinis paulo retrorsum ductis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* prothorace latiora, valde elongata, lateraliter reflexa, apice inermia. *Sterna haud* producta. *Abdomen* elytris angustius et brevius. *Pedes* apud ♂ robusti; *intermedii* anticis longiores et *posticis* breviores; apud ♀ subæquales, graciles; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; ♂ *femora antica* robustissima; *tibiæ omnes* inermes; *tarsorum intermediorum* et *posteriorum* art. primus paulo elongatus.

Ce genre est distinct, quoique voisin de celui de *Baralipton*, dont il s'éloigne notamment par la structure des antennes et des pattes; il offre également une certaine analogie avec les *Ægosoma*.

174. ACIDERES RICAUDI. Guérin, Rev. et Mag. de Zool., 1858, p. 82.

Patria : Nov. Caledonia. ♂. Long. 75 mill.; lat. 22 mill. ♀. Long. 47 mill.; lat. 14 mill. — Fuscus, cinereo-pilosus; *elytra* ♂ prothorace 7-longiora, flavo-cinnamomea, fusco-venosa et variegata; apud ♀ fascia lata, fusca, ornata, longitudinaliterque 8-costata. (*In mus. Mniszech.*)

458. G. ÆGOSOMA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 162. (White, Cat. Long., p. 29; 7 espèces.)

459. G. TRICHODERES. Chevrolat, Mag. de Zool., 1843, p. 35.

Espèce : T. pini, Chevrl., l. c., pl. 113. Mexique.

460. G. MICROPLOPHORUS. Homb. et Jacq. Voy. au pôle Sud.

Espèce : M. magellanicus, Homb. et Jacq., l. c., pl. 16, fig. 1, 2.

461. G. ORTHOSOMA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 155. (White, Cat. Long., p. 40 ; 2 espèces.)

462. G. TOXEUTES. Newman, Ann. Nat. Hist., V, 15 (1840). Syn. : *Oncinotus*, Erichs., Arch., 1842, p. 219.

Espèce : P. arcuatus, Fab. (*Prionus*), *Ent. Syst.*, II, p. 245. Van Diemen.

463. G. TRAGOSOMA. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 159. (White, Cat. Long., p. 27; 3 espèces.)

464. G. ERIODERUS (Dej., Cat., 1837, p. 343; Blanch., Hist. des Ins., 1845, II, p. 141, *sans description d'espèce*). Thomson.

Caput productum, rotundatum, inter oculos excavatum. *Oculi* magni, globosi, subtus quasi contigui, supra valde approximati, intus paulo lunulati. *Antennæ* ante oculos insertæ, breves, ♂ corporis dimidium paulo superantes, ♀ breviores, corporis dimidium vix attingentes, art. 1° crasso, 3° longissimo, 2 sequentibus conjunctim longiore, apice subtus paulo excavato, art. 4-11 vix abrupte decrescentibus, subtus obsoletissime excavatis, articulis 2 ultimis parum incrassatis, apud ♀ art. 4-10 apice obsolete spinosis. *Mandibulæ* apice bifidæ. *Palpi* maxillares elongati, *labiales* breves. *Prothorax* declivis, transversus, valde pilosus, pilis longissimis circumscriptus (fere ut apud *Amph. onychitas*), postice, lateraliter, minute et acute utriusque parte spinosus. *Scutellum* subelongatum. *Elytra* elongata, subparallela, haud firma, suturæ apice minute bispinosa. *Sterna* mutica, valde pilosa, pilis elongatis confertissime dispositis. *Pedes* elongati, cylindrici, *postici* elongati ; *coxæ anticæ* transversæ ; *acetabula antica* extus ducta ; *femora* subtus spinosa. *Tibiæ anticæ* inermes, *intermediæ* et *posticæ* spinosæ, præc. apud ♂. *Tarsi* elongati, art. 1-2 apice bispinosi, art. 1° elongato; *art. ultimo* cæteris singulis longiore.

175. ERIODERUS HIRTUS. Oliv., Ins., 70, pl. 5, fig. 62.— Fabr., Ent. Syst., II, p. 324, n° 27. (*Callidium.*) Syn.: *pallens*, Fabr. (*Prionus*), Syst. Eleut., II, p. 259, 8.

Patria : Cap. Long. 32-44 mill.; lat. 9-13 mill. Elongatus, rubro-brunneus; *prothorax* punctatus, pallide flavo-pilosus, pilis longissimis ejusdem coloris circumscrip-

lus; *elytra* pallida, obsolete punctata et longitudinaliter costata (tegumentis haud firmis), apice bispinosa.

465. G. ANACANTHUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 165. (White, Cat., p. 42; 2 espèces.)

466. G. EURYPODA. Saunders, Trans. Ent. Soc., London, N. S. II.

Espèce : E. antennata, Saunders, l. c., pl. 4, fig. 5.

VIe Division. MACROTOMITÆ.

Caput postice in collo haud prolongatum. *Antennæ* elongatæ, apud ♂ corporis extremitatem sæpius transientes, art. 3e sæpissime cæteris singulis multum longiore. *Oculi* supra gener. subapproximati. *Mandibulæ* subverticales. *Prothorax* lateraliter vel plurispinosus vel serratus. *Elytra* elongata. *Pedes postici* paulo elongati; *tibiæ anticæ* dentatæ, saltem apud ♂ (*Trichocneme* excepto ?); *tarsorum* art. primus cæteris conjunctim brevior.

Ægosomitis : 1° *antennis* sæpius magis elongatis; 2° *tibiis anticis* spinosis, differunt

467. G. ANCISTROTUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 135.

Espèce : A. uncinatus, Klug. (*Prionus*), *Nov. Act. Ac. Cur. nat.*, XII, 454 (1825). — Syn. : *hamaticollis*, Serv., l. c., p. 137. — *A. aduncus*, Buquet, *Ann. de la Soc. Entom.*

468. G. HOPLIDERES. Serv., Ann. Soc. Ent., p. 147.

Espèces : H. spinipennis, Serv., l. c., p. 148; *H. aquilus*, Coquerel, *Ann. Soc. Entom.*, 1859, p. 254, pl. 7, fig. 2. Madagascar.

469. G. ENOPLOCERUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 146.

Espèce : E. armillatus, L., *Syst. nat.*, II, p. 622, *Gronov. Zooph.*, p. 160, pl. 14, fig. 3.

470. PSALIDOCOPTUS. White, Proc. Zool. Soc., 1856, p. 8 et 59.

Espèce : P. scaber, White, l. c. Nouvelles-Hébrides.

471. G. AULACOCERUS. White, Cat. B. M. Long., p. 13.

Espèce : A. mundus, White, l. c., pl. 1, fig. 2. Venezuela.

472. G. CTENOSCELIS. Serv. Ann. Soc. Ent., 1834, p. 134. (White, Cat., Long., p. 9; 4 espèces.)

473. G. ERGATES. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 143. (White, Cat. Long., p. 10; 2 espèces.)

474. G. NAVOSOMA. Blanchard, Hist. des Ins., II, p. 141, et in d'Orbigny, Voy. Amér. mérid., p. 1.

Espèce : N. triste, Bl., l. c., pl. 20, fig. 5. — Syn. : *biimpressus* (*Ergates*), Dej., Cat., 1837, p. 341.

475. G. STRONGYLASPIS (White, Cat. Long., B. M., p. 34). Thomson.

Corpus subelongatum, amplum. *Caput* productum; *frons* paulo concava. *Oculi* magni, supra subapproximati. *Antennæ* subelongatæ, apud ♂ corporis extremitatem fere attingentes, apud ♀ breviores, subgraciles, 11-articulatæ, art. 1° robusto, 3° longissimo, 2 sequentibus conjunctim æquale, 3-10 subæqualibus vel vix gradatim decrescentibus, subtus valde (apud ♀ vix) longitudinaliter canaliculatis, art. ultimo præcedente longiore. *Mandibulæ* robustæ, apice valde dentatæ. *Palpi* elongati, præc. *maxillares*. *Prothorax* transversus, lateraliter valde crenatus, angulis posticis prolongatis, spinosis, deinde valde lunatus. *Scutellum* subgibbosum, subrotundatum. *Elytra* subelongata, ampla, prothorace latiora, *humeris* subspinosis, spinis obtusis, apice rotundata et suturæ extremitati bispinosa (spinis aliq. obsoletis). *Sterna* mutica; *prosternum* apice prolongatum, latum; *mesosternum* apice minus elongatum, magis breve. *Pedes* elongati, robusti, *anticis* et *posticis* intermediis longiores; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *femora tibiæ*que depressa; *tibiæ anticæ* intus dentatæ *et apice pilosæ; tarsi antici* lati, pilosi, breves; *intermedii* et *postici* elongati, art. 1° elongato; art. ultimo 1° longiore.

G. *Macrotoma :* 1° *antennis* subtus canaliculatis; 2° *mandibulis* minus elongatis; 3° *prothorace* lateral. crenato, nec plurispinoso, postice distinctius spina valida armato; 4° *elytris* minus elongatis; 5° *humeris* spinosis; 6° *pedibus* minus robustis, præcipue differt. G. *Aulacopo* : 1° *prothorace* minus parallelo; 2° *pedibus* minus robustis; 3° *tibiis* haud curvatis, etc..., æque differt.

176. STRONGYLASPIS SCOBINATUS (White, Cat. B. M. Long., p. 34). Thomson.

Patria : Mexicum (*teste Dom. Buquet*). Long. 31 mill.; lat. 11 1/2 mill.

Rufo-brunneus, antenn. art. 1-3, oculi mandibulæque nigra; prothorax inæqualis, sparsim tuberculosus; elytra minutissime et paulo sparsim tuberculata, tuberculis brunneis.

Rufo-brunneus; *antenn.* art. 1-3, *oculi*, *mandibulæ*que nigra; *elytra* paulo magis pallida; *tibiæ anticæ* apice flavo-pilosæ; *tarsi* subtus flavo-pilosi.

Subelongatus, amplus. *Caput* minute et confertim, tuberculosum, tuberculis nigris, nitidis, parvis; *antenn.* art. 1-3° valde scabrosis, præc. 3°; art. cæteris punctatis. *Prothorax* transversus, later. crenatus, angulis posticis spinosis, deinde lunatus, sparsim tuberculatus, inæqualis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, ampla, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, *humeris* spinosis; minutissime et paulo sparsim tuberculata, tuberculis brunneis, nitidis; his tuberculis gradatim a base usque ad extremitatem decrescentibus, versus apicem quasi evanescentibus; apice rotundata, et suturæ extremitati bispinosa. *Corpus subtus* quasi læve. *Pedes* valde nigro-tuberculati, tuberculis confertim dispositis, nitidis.

476. G. AULACOPUS, Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 144. (White, Cat., Long., p. 34; 2 espèces.)

477. G. MACROTOMA, Serville, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 137. Syn.: *Cnemoplites*, Newman, Ent., p. 351. — *Prionobius*, Mulsant, Ann. Lyon, V, p. 207, Col. Fr. Supp., Sulc. et Secur. (1846).

Ces deux derniers genres, ne se distinguant que par les pattes plus ou moins épineuses, doivent, dès lors, être réunis.

Ire *Division* (*Macrotoma vere*). *Pedes omnes* valde spinosi. *Type. M. serripes*. Fabr., Syst. El., II, p. 261. Gabon.

IIe *Division* (*Cnemoplites*). *Pedes omnes* minus valde spinosi. *Type. M. edulis*, Newman, Ent., p. 351. Australie.

IIIe *Division* (*Prionibius*). *Pedes antici* et *intermedii* solum modice dentati. *Type P. scutellaris*, Germar, Reise, etc..., p. 219. Europe.

177. MACROTOMA NATALA (Dej., Cat., 1837, p. 342). Thomson (Ire *Div.*).

Patria: Natal. Long. 62-77 mill.; lat. 19-25 mill.

Elongata, brunneo-castanea; caput, mandibulæ, antenn. art. 1-3 pedesque nigra vel nigricantia, nitida; prothorax lateraliter crenatus, nitidus, punctatus; elytra elongata, basi paulo infuscata, vix nitida, tenue granulosa et longitudinaliter obsoleteque 8-costata, apice minute bidentata; pedes valde spinosi, apud ♂ antici elongati.

Brunneo-castanea; *caput*, *mandibulæ*, *antenn.* art. 1-3 *pedes*que nigra vel nigricantia, nitida; *prothorax* nitidus; *elytra* vix nitida, basi paulo infuscata.

Elongata, subparallela, paulo convexa. *Caput* linea longitudinale, media instructum, inter oculos excavatum, subter oculos ad antennarum basin elevatum, scabrosum. *Antennæ* ♂ corpore longiores, subtus valde dentatæ, ♀ dimidium corporis

paulo superantes, subtusque inermes; art. 1° depresso, grosse et irregulariter punctato; ♂ art. 3° dilatato, punctis grossis aliquibus, distantibus, impresso; ♀ vix dilatato. *Mandibulæ* robustæ, intus dentatæ, apice bifidæ, scabrosæ. *Prothorax* transversus, lateraliter valde crenatus, angulis lateralibus anticis paulo reflexis, posticis prolongatis, spinosis; subtus lunatis, linea longitudinale media subobsoleta instructus, lateraliter valde scabrosus, in medio grosse et sparsim punctatus. *Scutellum* subrotundatum, minute scabrosum. *Elytra* elongata, subparallela, paulo convexa, prothorace latiora, illo fere 5-longiora, tenue granulosa, longitudinaliter obsoleteque 8-costata, costa suturale recta, duabus vicinioribus intus arcuatis, costa laterale extus arcuata, remota; apice oblique ascendentia, et ad suturæ extremitatem minute bidentata. *Sternum* minute punctulatum. *Abdomen* quasi læve. *Pedes* depressi, valde spinosi, ♂ *antici* elongati, valde tuberculosi et rugosi. *Tarsi* huc et parsim punctati, art. 1-2 apice bispinosis.

M. serripedem, Fabr., appropinquat, sed illa : 1° *statura* minore; 2° *colore* diverso (nec nigro); 3° *corpore* minus elongato; 4° *antennis* ♂ ♀ minus elongatis; 5° *prothorace* in medio sparsim et grosse punctato; 6° *elytris* antice minus valde scabrosis, apice nec subrectis, præcipue differt.

478. TRICHOCNEMIS. Le Conte, An Attempt, etc..., J. A N. S., art. XIII, p. 110.

Espèce : T. spiculatus. Le Conte, l. c. Califor. D'après M. White (Cat. Long., B. M., p. 39), cette espèce serait peut être la ♀ de la *Macrotoma californica* de ce dernier auteur.

Ce genre embarrasse beaucoup le classificateur, puisque, par le troisième article des antennes, qui est très-allongé, ainsi que par le facies, il appartient aux *Macrotomites*, tandis que, par les tibias antérieurs inermes, il se rattache aux *Mallodonites*. Je n'ai pas pu le ranger à la fin de la division actuelle, parce que les G. *Mecosarthon* et *Hermerius*, par la brièveté du troisième article des antennes, réunissent celle-ci à la suivante.

479. G. RHESUS, de Molschousky, Bull. Mosc., 37, 187.

Espèce : R. serricollis, Mols., l. c. Dalmatie.

480. G. REMPHAN, Waterhouse, Trans. Ent. Soc., I. 1836, p. 67.

Espèce : R. Hopei, Waterh., l. c., pl. 8, fig. 1. Singapore.

481. G. OLETHRIUS. Thomson. (Ὀλέθριος, *funeste.*)

Corpus amplum, paulo depressum. *Caput* ♂ latum, ♀ magis angustatum, subrotundatum. *Oculi* supra subdistantes, magni. *Antennæ* ante oculos insertæ, apud ♂ quartam partem posteriorem, et apud ♀ dimidium, attingentes, 11-articulatæ, art. 1° longissimo, cæteris singulis longiore, 2°-3° conjunctim 1° æquale, apud ♂ robustioribus; art. 4° præcedente multum breviore, 4-11 subæqualibus, gradatim attenuatis. *Mandibulæ* subverticales, apud ♂ magis elongatæ et magis robustæ, intus excavatæ, et valde pluridentatæ. *Palpi* mediocres, *maxillares* labialibus paulo longiores. *Prothorax* latus, transversus, lateraliter rotundatus et crenatus, post medium obsolete subspinosus, deinde oblique truncatus, supra in medio biplagiatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* ampla, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, lateraliter reflexa, apice minute bispinosa. *Prosternum* productum, elongatum, apice obtusum; *mesosternum* muticum, apice lunatum. *Pedes* robusti, apud ♂ *antici* paulo elongati; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula* antica extus ducta; *femora* et tibiæ antica ♂ solum modice dentata. *Tarsi* breves, robusti, subæquales.

G. *Remphan* et *Macrosarthron* appropinquat, primumque magis refert, sed illo: 1° *antennarum art.* 1° longiore, intus haud spinoso; 2° *prothorace* lateraliter rotundato, fere ut apud *G. Mallodon*, nec angulis anticis productis; postice obsolete spinoso; 3° *scutello* rotundato; 4° ♂ *femoribus* et *tibiis anticis* solum dentatis, differt.

178. OLETHRIUS TYRANNUS, Thomson.

Patria: Nouv.-Hébrides. Long. 77 mill.; lat. 30 mill. (*ad elytr. dimidium*).

Brunneo-niger, nitidus; labrum sternumque pilis flavescentibus tecta, ampla; caput scabrosum; prothorax æque scabrosus, plagis duabus nigerrimis, nitidissimis, elongatis, in medio ornatus, basi transverse plagiatus elytra ampla, sat sparsim punctata, apice bispinosa; pedes ♂ scabrosi.

Brunneo-niger, nitidus; *labrum sternum*que pilis flavescentibus tecta; *prothorax* plagis duabus, nigerrimis, nitidissimis, elongatis, in medio, ornatus; basi transverse plagiatus; *abdomen* aliquando brunnescens.

♂ *Caput* magnum, scabrosum, in medio linea longitudinale instructum, inter oculos circulariter excavatum, ad antennarum basim elevatum; *antenn. art.* primus grosse et confertim, articulique cæteri sparsim, punctati. *Mandibulæ* validæ, elongatæ, robustæ, valde scabrosæ. *Prothorax* latus, transversus, scabrosus, lateraliter rotundatus et crenatus, postice obsolete subspinosus, deinde oblique truncatus, in medio biplagiatus, postice transverse plagiatus, plaga in medium ascendente; lateraliter utriusque parte plagis duabus alteris multum minoribus æque ornatus. *Scutellum* leve. *Elytra* ampla, prothorace latiora, illo haud 4-longiora, sat sparsim punctata, lateraliter reflexa, apice minute bidentata. *Prosternum* scabrosum et punctatum; *mesosternum* et

metasternum pilosa. *Abdomen* læve. *Pedes* valde granulosi, *femora tibiæ*que *antica* modice dentata. *Tarsi* robusti.

♀ *Caput* minore; *mandibulæ* æque minores; *antennæ* breviores; *pedes omnes* haud dentati; *femora* (*antica* subscabrosa excepta) lævia; *tibiæ* grosse et sparsim punctatæ.

482. G. MECOSARTHRON. Buquet, Rev. Zool., Cur., 1840, p. 172. (White, Cat., p. 10; 2 espèces.)

483. G. HERMERIUS. Newman, Zoologist. (White, Cat. Long., B. M., p. 35; 1 espèce.)

484. G. MALLODONOPSIS, Thomson (Mallodon, *nom d'un genre; ὄψις, aspect.*)

Caput latum. *Antennæ* ante oculos insertæ, breves, filiformes, apud ♂ dimidium corporis vix superantes, apud ♀ dimidium corporis vix attingentes; art. 1° elongato, intus paulo arcuato, 3° et cæteris longiore, art. 3° sequente vix longiore, cæteris gradatim paulo crescentibus, apud ♀ longitudinaliter striolatis. *Oculi* magni, globosi, transversi. *Mandibulæ* elongatæ, robustæ, intus dentatæ, apice valde bidentatæ, apud ♂ longiores. *Palpi* mediocres, maxillares labialibus longiores, compressi. *Prothorax* transversus, antice utriusque parte productus, lateraliter pluridentatus, dentibus posticis prolongatis, deinde paulo oblique truncatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subdepressa, lateraliter reflexa, abdomine latiora et longiora, apice bidentata. *Prosternum* productum. *Mesosternum* inerme, apice lunatum. *Abdomen* parvum, elytris angustius et brevius. *Pedes* elongati, apud ♂ robustiores, in ipso sexu, *pedibus anticis* elongatis, et *pedibus omnibus* dentatis; apud ♀ *pedibus omnibus* inermibus; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *tibiæ posticæ* ♂ solum inermes; *tarsi* lati, robusti, æquales.

G. *Mecosarthron* appropinquat, sed illo : 1° *facie Mallodonis*; 2° *antennis* brevibus, art. 1° minus elongato, intus arcuato, inerme; 3° *palpis* mediocribus; 4° *mandibulis* apice bifidis; 5° *prothorace* antice utriusque parte producto; 6° *abdomine* breviore; 7° ♀ *pedibus omnibus* inermibus, differt.

179. MALLODONOPSIS MEXICANUS. Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 34 mill.; lat. 14-20 mill.

Brunneo-castaneus, nitidus; caput, mandibulæ, antennæ, prothorax pedesque nigra vel nigricantia, elongata; antenn. art. primus 3° et cæteris singulis longior; prothorax lateraliter plurispinosus, scabrosus; elytra subdepressa, obsoletissime punctata, apice minute bidentata; ♂ pedes omnes dentati, apud ♀ inermes.

Brunneo-castaneus, nitidus; *caput*, *mandibulæ*, *antennæ*, *prothorax pedes*que nigra vel nigricantia.

Elongatus, subdepressus. *Caput* scabrosum, linea media longitudinale instructum. *Antennæ* ♂ dimidium corporis vix superantes, filiformes, art. 1° elongato, scabroso, cæteris hic et passim grosse punctatis. *Prothorax* transversus, lateraliter pluridentatus, dentibus posticis prolongatis, in medio inæquale. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subdepressa, prothorace latiora, illo quasi 4 1/2 longiora, obsoletissime punctata, lateraliter reflexa, apice minute, bispinosa. *Sterna* valde et confertim punctata (*parapleuris meso-metathoracicis* minute punctatis exceptis). *Abdomen* hic et passim punctatum, elytris brevius. *Pedes antici* et *intermedii* valde scabrosi, *illi* elongati; pedes *postici* sat grosse et paulo sparsim punctati. *Tarsi* robusti, pilosi.

VII° Division. MALLODONITÆ.

Caput postice in collo haud prolongatum, latum. *Antennæ* plus minusve breves, vel filiformes, vel submoniliformes, art. 3° breve, sequente vel vix longiore vel æquale. *Oculi* plus minusve distantes. *Mandibulæ* vel subverticales vel horizontales, robustæ, sæpius elongatæ. *Prothorax* lateraliter vel crenatus vel multispinosus. *Elytra* elongata, subdepressa. *Prosternum* productum. *Mesosternum* planum. *Pedes* cylindrici; *tibiæ anticæ* inermes (*Mallodonhoplo* excepto); *tarsi* mediocres, *art. ultimo* sæpius cæteris conjunctim haud longiore.

Macrotomitis : 1° *antennis* sæpius brevibus, art. 3° breve, sequente vix longiore; 2° *oculis* supra distantibus; 3° *mandibulis* sæpius transversis; 4° *tibiis anticis* quasi semper inermibus, differunt.

485. G. CHIASMUS. Thomson. (*Χιασμός, croix de Saint-André.*)

Corpus elongatum, parallelum, convexum, apud ♂ magis abbreviatum. *Caput* subrotundatum. *Oculi* transversi. *Antennæ* ante oculos insertæ, graciles, breves, dimidium corporis haud attingentes, 11-articulatæ, art. 1° robusto, paulo depresso, intus arcuato, 3° sequente vix longiore, cæteris subæqualibus. *Mandibulæ* parvæ, intus utrinsque parte 1-dentatæ, apice bifidæ. *Palpi* mediocres. *Maxillares* labialibus breviores. *Prothorax* declivis, transversus, lateraliter denticulatus et versus extremitatem utrinsque parte spinosus, deinde abrupte terminatus, apud ♀ magis scabrosus. *Scutellum* productum, eductum, bilobatum, vel in medio longitudinaliter divisum. *Elytra* elongata, parallela, convexa, prothorace latiora, ampla, apice inermia. *Sterna* mutica; *prosternum* apice prolongatum, latum; *mesosternum* apice lunatum. *Abdomen* elytris brevius et angustius. *Pedes* inermes, apud ♂ breves et robusti, depressi, antici scabrosi; apud ♀ pedes paulo magis elongati et minus robusti, antici haud scabrosi; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *tibiæ anticæ* inermes. *Tarsi* robusti, breves, subæquales.

Ce genre est très-remarquable; il se distingue de toutes les autres coupes

analogues de cette division par la petitesse de la tête et des mandibules, les antennes très-minces, le prothorax fortement penché en avant, l'écusson très-saillant et bilobé, enfin par les pattes des ♂ plus robustes et un peu plus courtes que celles des ♀.

180. CHIASMUS GRACILICORNIS, Bequet in Guérin, Icon. R. A., texte, p. 215 (*Mallodon*). Syn. : *Mellitæ-eques*, Blanchard, in d'Orb., Voy. Amér. mérid., pl. 20, fig. 6. (*Macrotoma.*)

Patria : Chili. Long. 26–41 mill.; lat. 9 1/2-15 mill. Rubro-brunneus; *caput* valde scabrosum; ♂ *prothorax* minute scabrosus, macula nigra, nitida, fere + simili ornatus, ♀ grosse scabrosus, quasi immaculatus; *elytra* scabrosa, prothorace latiora, illo (♂) 4 et (♀) 5 longiora, granulosa, obsolete longitudinaliterque costata; ♂ *pedes antici* scabrosi, ♀ punctati; *tarsi* breves, robusti.

486. G. BASITOXUS. Serv., Ann. Soc. Ent., I, 174. (White, Cat. Long., p. 43; 2 espèces.)

487. G. COLPODERUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 178.

Espèce : C. cafer, Serv., l. c., p. 179. Cafrerie.

488. G. ARCHETYPUS. Thomson. (Ἀρχέτυπον, *primitif.*)

Corpus subelongatum. ♂ *Caput* latum, ♀ subrotundatum. *Oculi* transversi, supra distantes. *Antennæ* ante oculos insertæ, robustæ, breves, dimidium corporis haud attingentes, 11-articulatæ, art. 1° breve, robusto, 3° sequente vix longiore, cæteris brevibus, subæqualibus. *Palpi* vix depressi, *maxillares* paulo elongati, *labiales* breves. *Mandibulæ* mediocres, subverticales, apud ♂ robustæ, majores, intus dentatæ, apud ♀ magis graciles, minores, æque intus dentatæ. *Prothorax* transversus, apud ♂ magis elongatus et lateraliter haud serratus, marginatus, a base usque ad extremitatem paulo angustatus, apud ♀ magis abbreviatus et lateraliter serratus, paulo rotundatusque, angulis posticis productis, reflexis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* prothorace vix latiora, subelongata, subdepressa, apice subbispinosa, abdomine longiora et latiora, præcipue apud ♀. *Sterna* mutica; *prosternum* apice elongatum, sat latum; *mesosternum* apice breve. *Abdomen* elytris brevius et angustius. *Pedes* robusti, præcipue apud ♂, inermes, *postici* vix elongati; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *femora* ♂ valde incrassata, depressa; *tibiæ* apice subdigitalæ; *posticæ* apud ♂ incrassatæ, paulo elongatæ. *Tarsi* mediocres, art. ultimo cæteris conjunctim fere æquale.

G. Mallodone : 1° *mandibulis* minoribus, subverticalibus; 2° *prothorace* ♀ magis abbreviato; ♂ *femoribus* valde incrassatis; ♂ *tibiis posticis* incrassatis, differt.

181. ARCHETYPUS PARANDROIDES. Thomson.

Patria : Dorey, Nova-Guinea. Long. 30-32 mill.; lat. 11-12 mill.

Rufo-brunneus, nitidus; mandibulæ nigricantes vel nigræ; oculi nigri; prothorax in medio lævissime et maxime sparsim punctatus; elytra pallida, obsolete punctata longitudinaliterque 4-costata.

Rufo-brunneus, nitidus; *mandibulæ* nigricantes vel nigræ, intus flavo pilosæ; *oculi* nigri; *elytra* pallida.

Subelongatus. *Caput, mandibulæ* et *antennarum art. primus* grosse et sat sparsim punctata. *Prothorax* lateraliter utriusque parte impressus, marginatus, tenuissime et confertim punctulatus, in medio lævissime et maxime sparsim punctulatus. *Scutellum* læve. *Elytra* subelongata, prothorace vix latiora, illo (♂) 3 3/4 (♀) saltem 5-longiora, obsolete punctata et longitudinaliter 4-costata, apice subbispinosa. *Sternum* pilosum. *Abdomen pedes*que sublævia.

Ajoutez : *A. fulvipennis*, Pascoë (*Mallodon*), Trans. E. S., 1859, 15, 1. Arou.

489. G. MALLODON. Serville, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 176. (White, Cat. Long., p. 43; 20 espèces.)

Ire Division. *Aplagiognathus.* Thomson. (Α, *négatif; πλαγιος, horizontal; γνάθος, mandibule.*) *Mandibulæ* mediocres, ♂ ♀ subverticales; *prothorax* lateraliter vel multispinosus, vel crenatus et postice dentatus.

Espèces : A. spinosus, Newman, *Charlesw. Mag. nat. Hist.*, IV, p. 194. Mexique. — *A. Dasystoma*, Say. *Journ. Ac. nat. Sc.*, III, p. 326. États-Unis. Ma collection renferme plusieurs autres espèces inédites devant rentrer dans cette division, qui mérite peut-être de former un genre.

IIe Division. *Mallodon vere. Mandibulæ* magnæ, apud ♂ valde productæ et horizontales; *prothorax* lateraliter crenatus.

Espèce typique. M. maxillosus, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 264. Amér. mérid. Ma collection renferme un grand nombre d'espèces appartenant à ce genre, d'une étude très-difficile et dont une monographie serait très-nécessaire.

490. MALLODONHOPLUS. Thomson. (Mallodon, *nom d'un genre; ὅπλον, arme.*)

Facies Mallodonis. Corpus elongatum. *Caput* magnum. *Oculi* magni, distantes,

transversi. *Antennæ* ante oculos insertæ, 11-articulatæ, breves, submoniliformes, ♂ art. 1° (ultimo excepto), cæteris singulis longiore, intus valde arcuato, 3° sequente haud longiore, 3-6 fere æqualibus, cæteris gradatim decrescentibus, art. ultimo 1° fere æquale, apud ♀ antennæ graciliores, articulis minus versus apicem crescentibus. *Palpi* mediocres, maxillares labialibus longiores. *Mandibulæ* ♂ horizontales, robustæ, extus arcuatæ, intus concavæ, pilosæ, extremitate latæ, bifidæ et recte truncatæ, apud ♀ subverticales, minores. *Genæ* productæ. *Prothorax* transversus, apud ♂ antice elytris paulo latior, angulis anticis productis, lateraliter subrectus, subcrenatus et post medium subspinosus, apud ♀ lateraliter valde crenatus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subconvexa, apice bispinosa. *Prosternum* apice productum; *mesosternum* inerme. *Pedes* breves, robusti, subæquales; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *femora* crassa; *tibiæ* omnes extus dentatæ. *Tarsi* breves, crassi; *articulo ultimo* cæteris conjunctim haud longiore.

Ce genre se distingue facilement de tous les autres genres de cette division par les tibias antérieurs, qui sont épineux dans les deux sexes; il offre, d'autre part, beaucoup d'analogie avec celui de *Mallodon*.

182. MALLODONHOPLUS NOBILIS. Thomson.

Patria : Colombia. Long. 35-45 mill.; lat. 13-17 mill..

Brunneus, nitidissimus; caput prothoraxque nigra; pedes nigricantes; caput scabrosum; prothorax grosse et irregulariter punctatus, punctis quasi alveolatis; elytra valde et confertim punctata; tibiæ omnes extus spinosæ.

Brunneus, nitidissimus; *caput prothorax*que nigra; *palpi* brunnei; *mandibulæ* ♂ intus flavo-pilosæ; *mesosternum* et *metasternum* flavo-pilosa; *pedes* nigricantes; *tarsi* brunnei.

♂ Elongatus, subconvexus. *Caput* scabrosum; *antenn. art.* primus grosse punctatus; *mandibulæ* minus grosse et sparsim punctatæ. *Prothorax* grosse et irregulariter punctatus, punctis quasi alveolatis, circa medium et ad apicem lævis. *Scutellum* punctis aliquibus irregularibus instructum. *Elytra* elongata, subconvexa, prothorax haud latiora, illo fere 3 1/2 longiora, valde et confertim punctata, apice bispinosa. *Prosternum* alveolatum, alveolis nec confertim dispositis; *mesosternum* et *metasternum* tenue et maxime confertim punctulata. *Abdomen* obsolete et sparsissime punctulatum. *Femora* obsolete et sparsim, *tibiæ*que grosse et minus sparsim punctata. *Tarsi* læves.

♀ *Prothorax* in medio magis læve. *Abdomen* tenue et magis confertim punctatum. *Pedes* paulo magis elongati.

491. G. HYSTATUS. Thomson. (Ὕστατος, *dernier*.)

Corpus elongatum. *Caput* latum, præcipue apud ♂. *Oculi* supra distantes, trans-

versi. *Frons* inter oculos declivis, depressa. *Antennæ* ante oculos insertæ, breves, dimidio corporis breviores, robustæ, 11-articulatæ, art. 1° breve, crasso, supra depresso, 3° paulo elongato, apud ♂ sequente quasi duplo longiore, apud ♀ minus elongato; articulis cæteris brevibus, subæqualibus, apud ♂ depressis latiusculis, apud ♀ subfiliformibus, elongatiusculis, art. ultimo præc. longiore. *Labrum* magnum, antice productum et apud ♂ subbilobatum. *Mandibulæ* horizontales, robustæ, intus valde excavatæ et subdentatæ, apud ♂ magis robustæ et magis elongatæ. *Palpi* submediocres, depressi, *maxillares* labialibus longiores. *Prothorax* transversus, capite latior, et elytris haud angustior, angulis anticis rotundatis, posticis subacutis, deinde paulo oblique truncatus, apud ♂ lateraliter subcrenatus et obsolete 4-spinosus, apud ♀ plurispinosus, haud crenatus. *Scutellum* transversum, subrotundatum. *Elytra* elongata, basi prothorace haud latiora, illo 3 1/4 longiora, apice subbispinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice prolongatum, latum; *mesosternum* apice breve. *Abdomen* elytris haud brevius haud angustius. *Pedes* robusti, subæquales; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus ducta; *femora tibiæ*que depressa, *illæ* apice digitatæ. *Tarsi* elongati, art. 1° breve, art. 2-3 brevissimis, art. ultimo valde elongato, cæteris conjunctim saltem duplo longiore; inter *tarsorum unguiculos* appendicula parva, obtusa, videtur.

G. Mallodone: 1° *mandibulis* haud intus pubescentibus; 2° ♂ *labro* producto, antice subbifido; 3° *palpis* brevioribus; 4° *antennarum art.* 1° breve, crasso, supra depresso, art. 3° multum breviore; 4° *scutello* magis transverso; 5° *elytris* prothorace haud latioribus; 6° *tarsis* elongatis, art. 1 breve, 2-3 brevissimis, et art. ultimo longissimo, cæteris saltem duplo longiore; 7° tandem *appendicula tarsorum*, valde differt.

183. HYSTATUS JAVANUS (Dej., Cat., 1837, p. 342). Thomson.

Patria: Java et Borneo. Long. 49-67 mill.; lat. 15-21 mill.

Rubro-brunneus, aliquando nigricans aut niger, nitidus; caput mandibulæque punctata; prothorax æque punctatus; elytra minutissime punctata, obsoletissime longitudinaliterque 6-costata; tibiæ anticæ minute et confertim punctatæ.

Rubro-brunneus, aliquando nigricans aut niger, nitidus; *mandibulæ* nigræ; *caput* nigricans; *antennæ* quasi nigræ; *prothorax* lateraliter nigricans.

Elongatus. *Caput* minute punctulatum, huc et passim grosse punctatum, punctis omnibus confertim dispositis. *Mandibulæ* intus extusque sat grosse et confertim punctatæ. *Antennæ* grosse et sat sparsim punctatæ. *Prothorax* in medio minute et confertim punctatus, lateraliter haud nitidus, confertim minutissimeque punctulatus. *Scutellum* ut prothorax punctatum. *Elytra* elongata, minutissime punctata, antice huc et passim grosse punctata, lateraliter paulo reflexa, apice subbidentata. *Corpus subtus pedes*que minute et confertim punctata; *tibiæ anticæ* magis punctatæ; *tarsorum art. ultimus* longissimus.

492. G. PLATYGNATHUS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., I, p. 150. (WHITE, Cat. Long., p. 47; 2 espèces.)

493. G. STENODONTES. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., I, p. 273. (WHITE, Cat. Long., p. 42; 4 espèces.)

VIIIe DIVISION. CALLIPOGONITÆ.

Caput postice in collo haud prolongatum. *Antennæ* ♂ subelongatæ, robustæ, art. 3° elongato, sequente et cæteris singulis longiore. *Oculi* supra vel distantes vel approximati. *Mandibulæ* vel horizontales vel subverticales, robustissimæ, ♂ apice valde bifidæ, ♂ subinermes. *Prothorax* transversus, ♂ elytris latior, ♀ elytris angustior, lateraliter vel crenatus vel spinosus. *Elytra* elongata, convexa. *Prosternum* productum; *mesosternum* inerme. *Pedes* cylindrici, subæquales. *Tibiæ anticæ* inermes. *Tarsorum art. ultimus* cæteris conjunctim longior.

Mallodonitis : 1° *antennis* magis elongatis, art. 3° elongato, cæteris singulis longiore; 2° *mandibulis* pilosis; 3° *oculis* supra aliquando approximatis; 4° *palpis maxillaribus* valde elongatis, differunt.

494. G. CALLIPOGON. SERV., Ann. Soc. Ent., I, p. 140. (WHITE, Cat. Long., B. M.; 2 espèces.)

495. G. ORTHOMEGAS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 149. (WHITE, Cat., Long., p. 48.)

Espèces : *O. cinnamomeus*, L., *Syst. nat.*, II, p. 623. Amér. mérid. — *O. jaspideus*, *Rostainei* et *castaneus*, Buq.; l'*Orthomegas sericeus*, Oliv., Col., IV, 16, pl. 8, fig. 26 (syn. : *O. spinicollis*, Dej., Cat., 1827, p. 342), doit probablement constituer un genre nouveau intermédiaire entre celui de *Callipogon* et le présent.

496. G. DEROBRACHUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 154. BUQT., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 658. (WHITE, Cat. Long., p. 12; 4 espèces.)

497. G. ACANTHOPHORUS. SERV., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 152. (WHITE, Cat. Long.; 7 espèces.)

181. DEROBRACHUS PROCERUS (Dej., Cat., 1837, p. 343). Thomson.

Patria : Mexicum. ♂ Long. 51 mill.; lat. 17 mill.

Brunneo-castaneus ; caput , oculi , mandibulæ , antennæ prothoraxque nigra ; p nigricantes, nitidi ; antennæ robustæ, elongatæ, articulis dilatatis, præcipue art. 9 art. 3° sequente paulo longiore , art. 3-10 apice lunatis et biacutis ; prothorax brosus , lateraliter utriusque parte 3-spinosus ; elytra elongata , subparallela , obs scabrosa.

Brunneo-castaneus; *caput*, *oculi*, *mandibulæ*, *antennæ prothorax*que nigra; antice et postice pilis flavescentibus ornato; *pedes* nigricantes, nitidi; *tarsorum guiculi* nigri.

Elongatus, subparallelus. *Caput* scabrosum; *oculi* magni, prominentes, glob supra quasi contigui et marginati; *frons* inter oculos longitudinaliter, anguste et funde sulcata, ad antennarum basim elevata. *Antennæ* elongatæ, corporis extre tatem transientes, robustæ, articulis dilatatis, præcipue art. 9-11, art. 3° sequ paulo longiore, art. 3-10 apice lunatis et biacutis, articulis omnibus supra longit naliter striolatis, subtus depressis. *Mandibulæ* elongatæ, acutæ. *Prothorax* brev mus, transversus, lateraliter utriusque parte 3-spinosus, spinis longissimis, acutissi anticis duplicatis; scabrosus, marginatus. *Scutellum* subtriangulare, obsolete sca sum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo fere 7 1/2 longiora, latera reflexa, obsolete granulosa, apice 4-spinosa, spinis suturalibus longioribus; *epipl* sat lata, antice paulo striolata. *Sternum* pubescens. *Abdomen* quasi læve, *segm ultimo* vix lunato. *Pedes* graciles, subelongati, *postici* cæteris longiores; *femora* et passim obsolete punctata; *tibiæ* inermes, punctatæ, extus canaliculatæ. *Tarsi* e gati, *postici* cæteris longiores, *antici* lati, *intermed.* et *posticorum* art. 1° sequ longiore; *omnium art. ultimo* cæteris conjunctim æquale; *unguiculi* basi in in appendicula parva, obtusa, instructi.

Inter *D. agyleum* et *D. brevicollim* intermedius; *D. agyleo* : 1° *statura* min 2° *antennis* multum robustioribus, art. 3° multum minus elongato, sequente vix giore; 3° *prothorace* minus elongato, magis scabroso, spinis anticis duplicatis; 4° *el* apice 4-spinosis, magis parallelis, præcipue differt.

IXe Division. MACRODONTITÆ.

Caput postice in collo haud prolongatum. *Frons* longitud. large sulcata. *Ante* breves, filiformes, art. 3° paulo elongato, sequente et cæteris singulis vix longiore. *O* supra distantes. *Frons* inter oculos large subcanaliculata. *Mandibulæ* quasi hori tales, maximæ, intus pluridentatæ. *Palpi* maxillares elongati. *Prothorax* latera crenatus et plurispinosus. *Elytra* ampla, lateraliter valde reflexa, corpore subtus

giora et latiora. *Prosternum* subproductum; *mesosternum* inerme. *Pedes* graciles, *postici* paulo elongati; *tibiæ anticæ* modice dentatæ. *Tarsi lati*, breves, *art. ultimo* cæteris conjunctim haud longiore.

Callipogonitis : 1° *antennis* brevioribus; 2° *mandibulis* intus valde pluridentatis; 3° *fronte* canaliculata; 4° *prothorace* lateraliter spinoso; 5° *elytris* amplissimis; 6° *pedibus* cylindricis, differunt.

498. G. MACRODONTIA. Serville, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 139. (White, Cat. Long., p. 8; 4 espèces.)

Espèce typique : M. cervicornis, L. *Mus. Lud. Ul. Reg.*, 65. — *Cervinus*, L., *Mus. Adol. Fri.*, 82. — Brésil. M. Blanchard, *Ann. Sc. Nat.*, 3e série, vol. IX, p. 210 (1848), a publié deux espèces nouvelles appartenant à ce genre.

Xe Division. CACOSCELITÆ.

Caput magnum, latum, postice in collo haud prolongatum. *Antennæ* vel elongatæ, vel subelongatæ, vel pectinatæ, vel simplices, art. 3° cæteris singulis longiore. *Oculi* supra vel distantes vel subdistantes. *Palpi* elongati, præc. maxillares. *Mandibulæ* ♂ quasi subhorizontales, magnæ, singulæ semicirculares et apice bifidæ. *Prothorax* lateraliter plurispinosus; *prosternum* productum; *mesosternum* inerme; *tibiæ anticæ* inermes; *tarsi* elongati.

Macrodontitis : 1° *antennis* haud simplicibus; 2° *mandibulis* ♂ singulis semicircularibus, differunt.

499. G. PRIOTYRANNUS. Thomson, Arch. Ent., 1, p. 120.

Espèce : P. mordax, White, Cat., Long. B. M., 1853, p. 18 (*Prionus*). —Thomson, l. c., p. 121. Bombay.

500. G. CACODACNUS. Thomson. (Κακός, mauvais; δάκνω, *je mords.*)

Corpus elongatum, depressum. *Caput* latum, postice prolongatum. *Oculi* supra distantes, transversi. *Antennæ* ante oculos insertæ, apud ♂ corporis extremitatem vix attingentes, apud ♀ tertiam partem posteriorem solum attingentes, filiformes, simplices, art. 1° breve, crasso, 3° cæteris singulis multum longiore, 5-10 subæqualibus, ♂ ultimo præcedente longiore, apud ♂ art. 9-10 extus paulo dentatis, et ultimo præcedente haud longiore. *Palpi* sat valde elongati, præcipue *maxillares*. *Mandi-*

bulæ ♂ magnæ, quasi subhorizontales, singulæ semicirculares et apice bifidæ, apud ♀ subverticales, parvæ. *Prothorax* transversus, sat brevis, depressus, lateraliter 4-spinosus, deinde oblique usque ad basim ductus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, depressa, prothorace latiora, illo fere 5-longiora, ampla, lateraliter reflexa, postice dehiscentia et apice bispinosa. *Prosternum* vix productum, apice sat latum; *mesosternum* muticum, apice elongatum. *Abdomen* elytris brevius et angustius. *Pedes* sat robusti, elongati, subæquales; *tibiæ* angustatæ, *anticæ* inermes, intus pilosæ. *Tarsi* sat breves, lati, æquales, art. ultimo cæteris conjunctim multum breviore.

G. *Cacoscelem* et G. *Priotyrannum* appropinquat, sed *illo* : 1° *antennis* multum longioribus, filiformibus, nec pectinatis; 2° *mandibulis* minoribus; 3° *prothoracis spinis* antice et ad medium sitis; 4° *elytris* depressis, amplioribus, lateraliter reflexis; 5° *prosterno* minus producto; 6° *tibiis anticis* angustatis; 7° *tarsorum articulo* 1° breve; 8° *corpore* depresso; *hoc* : 1° *antennis* brevioribus, simplicibus, haud dentatis; 2° *mandibulis* minoribus; 3° *oculis* supra distantibus; 4° *prothorace* lateraliter 4, nec 8, spinoso; 5 *elytris* depressis; 6° *prosterno* minus producto; 7° *tibiis anticis* angustioribus; 8° *corpore* depresso, differt.

185. CACODACNUS HEBRIDANUS. Thomson.

Patria : Nouv.-Hébrides. Long. 40-47 mill.; lat. 14 1/2-17 mill.

Brunneus, nitidus; caput, mandibulæ prothoraxque nigra; elongatus, depressus; corpus punctatum.

Brunneus, nitidus; *caput, mandibulæ prothorax*que nigra.

Elongatus, depressus. *Caput* ante oculos in medio subcirculariter et transverse excavatum, inter oculos linea longitudinale media instructum, grosse et sat sparsim punctatum; *mandibulæ* granulosæ, apice bifidæ, apud ♂ quasi subhorizontales, singula subcirculares, apud ♀ multum minores et subverticales; *antennarum* art. 1° paulo scabroso. *Prothorax* transversus, lateraliter 4-spinosus, in medio triexcavatus, excavationibus sic ∴ dispositis; supra excavationes laterales lævis, lateraliter valde scabrosus. *Scutellum* antice grosse et sparsim punctatum. *Elytra* elongata, depressa, prothorace latiora, illo saltem 4 1/2 longiora, lateraliter reflexa, obsolete et sat sparsim punctata, longitudinaliter obsoleteque 4-costata, apice bispinosa, spinis aliquando obsoletis. *Sterna* paulo scabrosa, pubescentia. *Abdomen* sparsim punctulatum. *Pedes* granuloso-punctati. *Tarsi* pubescentes.

501. G. CACOSCELES. Newman, Ent. Mag., V, 491 (1838). Syn. : *Pithanotes*, Newm., Ann. Nat. Hist., V, p. 16 (1840).

Espèce : C. œdipus, Newm., l. c. — Syn. : *falsus*, Newm., l. c. (*Pithanodes*). *Natal.*

XIe Division. PRIONITÆ VERÆ.

Caput postice in collo haud prolongatum. *Antennæ* breves, apud ♂ imbricatæ, articulis numero variabile, art. 3° paulo elongato, sequente longiore. *Oculi* subapproximati. *Mandibulæ* subverticales. *Prothorax* transversus, lateraliter plurispinosus. *Elytra* convexa, ampla. *Prosternum* valde productum; *mesosternum* inerme. *Pedes postici* paulo elongati. *Tibiæ anticæ* inermes. *Tarsorum art.* 1° cæteris conjunctim haud longiore.

Cacoscelitis : 1° *antennis* apud ♂ imbricatis, articulis numero variabile; 2° *oculis* supra approximatis; 3° *mandibulis* subverticalibus; 4° *elytris* amplis, differunt.

502. G. POLYARTHRON. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 189. (White, Cat. Long., p. 21; 3 espèces.)

503. G. TITANUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 133.

Espèce : *T. giganteus*, L., Mant., I, p. 531. Cayenne.

504. G. PRIONUS. Geoffroy, Ins. Env. Paris, I, p. 198. (White, Cat. Long.; 16 espèces.)

Ces insectes sont très-remarquables par le nombre variable des articles des antennes, sur lequel on pourrait établir plusieurs divisions très-naturelles. Une monographie de ce genre serait très-utile pour la science.

XIIe Division. PRIONOMMITÆ.

Caput postice in collo haud prolongatum. *Antennæ* vix subelongatæ, art. 3° cæteris singulis longiore. *Oculi* magni, subapproximati. *Mandibulæ* verticales. *Prothorax* lateraliter plurispinosus *Prosternum* productum; *mesosternum* inerme. *Pedes* subæquales; *tibiæ* anticæ ♂ ♀ dentatæ, extus longitudinaliter sulcatæ; *tarsi* elongati, graciles.

Prionitis : 1° *antennis* ♂ haud imbricatis; 2° *pedibus* subæqualibus; 3° ♂ ♀ *tibiis anticis* dentatis, extus longitudinaliter sulcatis; 4° *tarsis* elongatis, gracilibus, differunt.

505. G. PRIONOMMA. White, Cat. Long. B. M., p. 19.

Espèce : *P. orientalis*, White, l. c., pl. 1, fig. 3. Ceylan.

506. G. ANCYLOPROTUS. WHITE, Cat. Long. B. M., p. 19.

Espèce : A. bigibbosus, White, l. c., pl. 1, fig. 4. Sylhet.

II° GROUPE. CYRTHOGNATHITÆ.

Caput postice in collo prolongatum. *Antennarum art. tertius* semper elongatus, cæteris singulis longior. *Mandibulæ* subtus ductæ, curvatæ, vel subverticales, vel perpendiculares, vel (præc. apud ♂) retrorsum directæ. *Palpi* longissimi. *Prothorax* semper lateraliter plurispinosus. *Tibiæ anticæ* spinosæ (*Sticlosomo* excepto), apud ♂ vel integræ, vel intus longitudinaliter canaliculatæ et dilatatæ; *tarsi* elongati, præcipue postici.

Prionitis veris : 1° *capite* semper postice in collo prolongato; 2° *antennarum art.* 3° semper elongato; 3° *mandibulis subtus ductis*, curvatis, vel verticalibus, vel perpendicularibus, vel (præcipue apud ♂) retrorsum directis; 4° *palpis* longissimis; 5° *prothorace* semper lateral. armato; 6° *tibiis anticis* semper spinosis (*Sticlosomo* excepto) apud ♂ aliquando longitudinaliter canaliculatis et dilatatis; 7° *tarsis* magis elongatis, differunt.

XIII° DIVISION. CYRTHOGNATHITÆ VERÆ.

Caput postice in collo prolongatum, minus latum. *Frons* sæpius longitudinaliter canaliculata. *Occiput* lateraliter inerme. *Oculi* supra approximati. *Antennæ* abbreviatæ. *Mandibulæ* subtus ductæ, vel perpendiculares, vel (præc. apud ♂) retrorsum directæ. *Prothorax* transversus, haud brevis, lateraliter plurispinosus. *Elytra* elongata, sæpius parallela, apud ♀ paulo latiora. *Prosternum* valde productum, apice elongatum; *mesosternum* sæpe productum. *Tibiæ anticæ* dentatæ, apud ♂ ♀ intus integerrimæ. *Tarsi* elongati. *Corpus* ♂ ♀ semper alatum.

Psalidognathitis : 1° *occipite* lateraliter utriusque parte inerme; 2° *oculis* supra approximatis; 3° *mandibulis* vel perpendicularibus, vel (præc. apud ♂) subtus retrorsum ductis; 4° *prothorace* nec brevissimo; 5° *tibiis anticis* integris, nec apud ♂ valde canaliculatis et dilatatis; 6° *corpore* ♂ ♀ alato, differunt.

507. CYRTHOGNATHUS. FALDERM., Mem. Ac., I; Sc. Petersb. Sav. Etr., II, p. 431 (1835). SYN. : *Lophosternus* et *Cyrtosternus*, GUÉRIN, Iconogr., texte, p. 209 et 210, *sans exposition de caractères*. (WHITE, Cat., p. 8; 4 espèces.)

186. CYRTHOGNATHUS CHINENSIS. THOMSON.

Patria : SCHANG-HAI. Long. 32-34 mill.; lat. 12-13 1/2 mill.

Obscure brunneus vel castaneus, nitidus; antenn. art. 4-11, palpi tarsique brunnei;

paulo abbreviatus; caput inter oculos scabrosum; occiput valde et sat confertim punctatum; mandibulæ sat valde et paulo sparsim punctatæ; prothorax lateraliter utriusque parte 3-spinosus, supra inæqualis, ubique minute et paulo sparsim punctulatus; elytra tenue granuloso-punctata, obsolete longitudinaliterque 4-costata.

Obscure brunneus vel castaneus, nitidus, *antenn. art.* 4-11, *palpi tarsique* brunnei.

Paulo abbreviatus. *Caput* inter oculos scabrosum, ad oculorum marginem interiorem longitudinaliter carinatum; *occiput* valde et sat confertim punctatum; *mandibulæ* elongatæ, curvatæ, subtus directæ, apice extus dentatæ, sat valde et paulo sparsim punctatæ. *Prothorax* transversus, lateraliter utriusque parte 3-spinosus, spinis posticis subobsoletis, supra inæqualis, ubique minute et paulo sparsim punctulatus. *Scutellum* valde et confertim punctatum. *Elytra* prothorace latiora, illo quasi 4-longiora, convexa, tenue granuloso-punctata, obsolete longitudinaliterque vel 4 vel 6-costata, costis multum ante apicem terminatis, extremitate haud spinosa. *Prosternum* punctato-rugosum, apice valde productum; *mesosternum* et *metasternum* minute et sat confertim punctulata. *Abdomen* læve. *Pedes* spinosi, huc et passim obsolete punctulati.

P. indicum, Hope, appropinquat, sed 1° *forma* diversa, corpore magis abbreviato, magis convexo, minus parallelo; 2° *occipite* punctato, nec scabroso; 3° *mandibulis* minus confertim punctatis; 4° *antenn. art.* 4-11 brunneis; 5° *prothoracis* angulis posticis subspinosis, acutis, nec subrotundatis; 6° *elytris* tenue granuloso-punctatis, nec vermiculatis et punctatis, apice haud spinosis; 7° *abdomine* læve; 8° *pedibus* huc et passim obsolete punctatis, differt.

Cette espèce très-remarquable rappelle, au premier coup d'œil, les *Dorysthenes;* elle appartient incontestablement au genre actuel par le prothorax triépineux sur chacun des bords latéraux, ainsi que par le prosternum, qui n'est pas prolongé en avant en une pointe allongée et obtuse.

187. CYRTHOGNATHUS GRANULOSUS. Thomson.

Patria : India. Long. 44 mill.; lat. 17 1/2 mill.

Castaneus, supra vix nitidus; caput antice, mandibulæ, antenn. art. 1-3 nigra, nitida; labrum flavo-pilosum; palpi tarsique clare brunnei; humeri nigricantes; abdomen pedesque rufescentia, nitida; corpus sat amplum, paulo abbreviatum; antennæ corpore longiores, art. tertius valde elongatus; prothorax lateraliter 6-spinosus, minute et confertim punctatus; elytra minutissime et confertim granulosa, obsoletissime longitudinaliterque 8-costata.

Castaneus, supra vix nitidus; *caput* antice, *mandibulæ, antenn. art.* 1-3 nigra, ni-

tida; *labrum* flavo-pilosum; *palpi tarsi*que clare brunnei; *humeri* nigricantes; *abdomen pedes*que rufescentia, nitida.

Sat amplus, paulo abbreviatus. *Caput* longitudinaliter in medio bicarinatum, ad oculorum marginem interiorem autem longitudinaliter carinatum; antice huc et passim punctatum; *occiput* scabrosum; *antennæ* corpore longiores, subtus spinosæ, art. 1° elongato, art. 6-11 extus prolongatis, ultimo appendiculato, art. 1-3 sparsim punctatis, punctis aliquibus magnis, punctis aliquibus parvis; art. 3° longissimo, 2 sequentibus paulo breviore; art. 4-5 supra paulo canaliculatis. *Prothorax* transversus, lateraliter 6-spinosus, ubique minute et confertim punctulatus, supra paulo inæqualis. *Scutellum* tenue punctulatum. *Elytra* ampla, prothorace latiora, illo 4 1 4 longiora, minutissime et confertim granulosa, obsoletissime longitudinaliterque 8-costata, apice acuta. *Prosternum* minute granulosum, apice productum; *mesosternum* et *metasternum*que minute et sat confertim punctulata. *Abdomen* minute et confertim punctulatum. *Pedes* spinosi, *postici* paulo elongati, punctati. *Tarsi* punctati, magni, *posteriorum art. primus* elongatus.

C. chinense : 1° *statura* majore; 2° *colore* diverso; 3° *occipite* granuloso; 4° *antennis* multum longioribus, subtus valde spinosis, art. 3° multum elongato; 5° *prothorace* magis confertim punctulato; 6° *elytris* minutissime et confertim granulosis, haud granuloso-punctatis, longitudinaliterque 8-costatis; 7° *abdomine* minute et confertim punctulato; 8° *pedibus* magis punctatis, *posticis* paulo elongatis, præcipue differt.

Cette espèce se distingue de toutes les autres de ce genre : 1° par l'ampleur du *corps ;* 2° la *longueur* des *antennes*, qui dépassent assez fortement le corps; leur premier article allongé, le troisième très-fortement allongé, presque aussi long que les deux suivants, et *tous les articles* plus ou moins fortement épineux en dessous ; 3° enfin, par les *pattes postérieures* un peu allongées. Si ces caractères paraissent suffisants aux entomologistes pour motiver la création d'un genre nouveau, je propose de lui imposer le nom de Paraphrus, Thomson (*παράφρων, esprit égaré*).

Le *Cyrthognathus forficatus*, Fabr., *Ent. Syst.*, *supp.*, 141, 15 (Syn. : *Favieri*, Blanch., *Mém. de l'Ins.*, 1842, p. 23, *Prionus*), se distingue des autres espèces du genre : 1° par le *corps* plus ample; 2° les *antennes* de longueur égale dans les deux sexes, les articles 3-5 aplatis ou déprimés en dessus; 3° enfin, par les *pattes postérieures* allongées. Les savants qui considéreront ces caractères comme offrant une valeur générique, pourront assigner à cette coupe nouvelle le nom d'Opisognathus, Thomson (*ὀπίσω, en arrière; γνάθος, mandibule*).

508. G. BALADEVA. Waterh., Trans. Ent. Soc. London, II, p. 225.

Espèce : *B. Walkeri*, Waterh., l. c., p. 226. Ind. or.

509. G. DORYSTHENES. Vigors, Zool. Journ., II, p. 514. (White, Cat. Long., B. M., p. 8, 2 espèces.)

510. STICTOSOMUS. Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 153.

Espèce : *L. semicostatus*, Serv., l. c., p. 154. Cayenne.

J'ai rangé ce genre, ambigu sous plus d'un rapport, dans le groupe actuel, à raison de ses mandibules, qui sont presque perpendiculaires et dirigées en dessous. Par ses autres caractères, il me paraît établir le passage entre les *Cyrthognathites* vrais et les *Psalidognathites*. Ce genre est également remarquable par ses *palpes* relativement courts, ses *tibias antérieurs* à peine épineux chez les ♂ et inermes dans les ♀ ; le *mesosternum* inerme, le dernier article des tarses très-allongé, ainsi que par la forme allongée, parallèle, et déprimée du *corps*, qui lui donne une certaine ressemblance avec les *Anacanthus*.

XIVe Division. PSALIDOGNATHITÆ.

Caput postice in collo prolongatum. *Occiput* lateraliter utriusque parte spinosum (*Stictosomo* excepto). *Frons* sæpius valde longitudinaliter excavata. *Oculi* supra distantes. *Antennæ* elongatæ. *Mandibulæ* subtus ductæ, magnæ, curvatæ, subverticales. *Palpi* valde elongati. *Prothorax* transversus, brevissimus, lateraliter plurispinosus. *Elytra* apud ♀ latiora et sæpe paulo abbreviata. *Prosternum* productum ; *mesosternum* aliquando inerme. *Tibiæ anticæ* dentatæ, apud ♂ intus valde longitudinaliter canaliculatæ et dilatatæ. *Tarsi* postici valde elongati. ♀ Aptera.

Cyrthognathitis veris : 1° *occipite* lateraliter utriusque parte spinoso; 2° *oculis* supra distantibus; 3° *mandibulis* subverticalibus; 4° *prothorace* brevissimo; 5° ♂ *tibiis anticis* valde longitudinaliterque canaliculatis et dilatatis; 6° ♀ aptera, differunt.

511. G. PRIONOCALUS. White, Ann. Mag. Nat. Hist., XV, p. 109. (White, Cat. Long., B. M., p. 7 ; 3 espèces.)

512. G. PSALIDOGNATHUS. Gray, in Griff. A. K., II, p. 115.—Fries Stock. R. Ve-

tensk. Acad. Hand., 1833, p. 322. THOMSON, Arc. Nat., p. 37 (1859). — Monogr. du genre *Psalidognathus*, Paris, 1859. — SYN. : *Acalus*, Dalman, M. SS.

Dans la *Monographie* (l. c.) de ce genre, j'ai cité six espèces comme devant y être rangées.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE Ire (Tribu des Lamiites).

1. Cavités cotyloïdes antérieures arrondies (*Lagochcirus araneiformis*). — 2. Cavités cotyloïdes antérieures angulées en dehors. — 3. Hanches antérieures. — 4. Œil et insertion de l'antenne. — 5. Tibia antérieur pour montrer le sillon oblique au côté interne. — 6. Prothorax vu de profil pour montrer qu'il n'est pas bordé. — 7. Prothorax vu en dessus (côté gauche). — 8. Menton vu au côté interne et palpes labiales. — 9. Mâchoire et palpe maxillaire (*Lamia gigas*).

PLANCHE II (Tribu des Cérambycites).

1. Œil et insertion de l'antenne. — 2. Hanches antérieures pour montrer qu'elles sont coniques (*Leptura rubro-testacea*). — 3. Œil et insertion de l'antenne. — 4. Hanche et cavité cotyloïde antérieures pour montrer que l'une et l'autre sont arrondies. — 5. Patte antérieure. — 6. Tibia vu de face pour montrer qu'il est filiforme (*Cerambyx heros*). — 7. Mâchoire pour montrer le lobe externe fortement prolongé (*Callichroma melancholicum*). — 8. Mâchoire et palpe maxillaire, pour montrer que le lobe interne est

atrophie. — 9. Menton et palpes labiales. — 10. Hanches antérieures pour montrer qu'elles sont subtransversales. — 11. Tibia antérieur vu de profil, pour montrer qu'il est comprimé. — 12. Tibias vus de profil et de face (*Spondylis buprestoides*).

PLANCHE III (Tribu des Prionites).

1. Œil et insertion de l'antenne. — 2. Mâchoire et palpe maxillaire. — 3. Languette et palpes labiales. — 4. Prothorax vu de profil, pour montrer qu'il est bordé latéralement. — 5. Prothorax vu de face. — 6. Hanche et cavité cotyloïde antérieures, pour montrer que l'une et l'autre sont fortement transversales. — 7. Hanche antérieure dégagée de sa cavité (*Callipogon barbatum*).

SUPPLÉMENT ET CORRECTIONS.

Le travail qui précède ayant été fait principalement sur les matériaux de ma propre collection, un *Supplément* devient, pour ainsi dire, d'une nécessité absolue.

Afin de le rendre aussi complet que possible, je citerai ici tous les genres de *Cérambycides* publiés jusqu'à ce jour. Ceux que je n'aurai pas pu étudier en nature seront cités dans l'ordre alphabétique.

Une table également alphabétique à la fin du volume renverra le lecteur à toutes les coupes mentionnées dans cet ouvrage.

Je crois devoir saisir cette occasion pour remercier MM. le comte de Mniszech, Buquet, etc., de la communication bienveillante qu'ils ont bien voulu me faire des matériaux de leurs collections. J'ai pu étudier également les *Prionites* de M. A. Chevrolat, ce dont je lui suis très-reconnaissant. Malheureusement ce savant a refusé de me communiquer une quarantaine de genres appartenant aux tribus des *Lamiites* et des *Cérambycites vrais*, en raison, m'a-t-il écrit, *du temps énorme* (*sic*) que lui aurait demandé ce travail (1).

(1) Cette raison est excellente, puisque la collection de *Cérambycides* de M. Chevrolat

Obs. Les numéros entre parenthèses situés *à gauche* des noms de genres, indiquent la place que ces derniers doivent occuper dans l'ordre méthodique.

Ire Tribu. LAMIITÆ, p. 1.

Ire Sous-Tribu. ACANTHODERITÆ, p. 5.

Ier Groupe. ACANTHODERITÆ VERÆ, p. 5.

G. STEIRASTOMA, p. 5, n° 1.

L'espèce que (page 6, n° 1) j'ai décrite sous le nom de *S. larva* doit être rapportée à la *S. histrionica*, White, Cat. Long. B. M., p. 354.

IIe Groupe. ACANTHOCINITÆ, p. 6.

Ier Sous-Groupe. ACANTHOCINITÆ VERÆ, p. 7.

Ire Division. TRYPANIDITÆ, p. 7.

513 (2 *bis*). G. ÆGOMORPHUS (Dej., Cat., 1837, p. 363). Thomson.

Corpus elongatum, convexum. *Caput* latum, magnum; *frons* perpendicularis. *Oculi* intus valde lunati. *Antennæ* in oculorum lunula insertæ, basi distantes, vix robustæ, apud ♂ corpus paulo transientes, apud ♀ tertiam partem posteriorem fere attingentes, 11-articulatæ, art. 1° medioere, subclavato, 3° sequente longiore, cæteris gradatim decrescentibus. *Palpi* elongati. *Prothorax* transversus, lateraliter sat valde et obtuse spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexa, postice de-

est rangée dans un ordre tel, que les moindres recherches doivent se payer non par des minutes, mais bien par des heures, ainsi que me l'a fait entendre ce savant. Aussi les entomologistes feront bien, à l'avenir, de venir étudier leurs *Cerambycides* sur ceux de ma collection, qui offrent à la fois ces trois immenses avantages : 1° d'être classés dans l'ordre le plus convenable ; 2° de constituer l'une des plus grandes collections de *Cerambycides* qui existent ; 3° enfin *d'avoir servi de base* au travail actuel, le plus important qu'on ait encore publié sur les insectes en question.

hiscentia, prothorace latiora, ab humeris usque ad extremitatem angustata, apice bilunata et bispinosa. *Sterna* mutica, apice lata. *Pedes* elongati, *intermedii* anticis longiores et posticis breviores; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* rotundata; *femora* modice clavata; *tibiæ* mediocres. *Tarsi* mediocres, subæquales.

G. Acanthodero : 1° *corpore* elongato, convexo; 2° *antennis* vix robustis, art. 1° vix clavato, et art. ultimis haud incrassatis; 3° *elytris* convexis, elongatis, vix plus minusve triangularibus et depressis; 4° *mesosterno* apice mutico, nec lateraliter bituberculato; 5° *pedibus* longioribus, *posticis* elongatis; *femoribus* modice clavatis; 6° tandem *tarsis* mediocrioribus (præcipue anticis), differunt.

188. ÆGOMORPHUS ADSPERSUS (Dej., Cat., 1837, p. 363). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 24 mill.; lat. 9 1/2 mill.

Brunneus, pubescentia griseo-canescente tectus, elytra brunneo-variegata; antennæ brunneæ ubi pubescentia abest; femora apice irregulariter brunneo-maculata; tibiæ apice brunneo-maculatæ; elongatus, convexus.

Brunneus, pubescentia griseo-canescente tectus, *elytra* brunneo-variegata; *antennæ* brunneæ ubi pubescentia abest; *palpi* brunnei; *prothorax* sparsim brunneo-punctatus; *elytra* brunneo-variegata et brunneo-punctata, tuberculis anticis brunneis; *femora* apice irregulariter brunneo-maculata; *tibiæ* apice brunneo-maculatæ.

Elongatus, convexus. *Caput* linea longitudinale media instructum. *Prothorax* transversus, later. spinosus, antice bituberculatus, sparsim et grosse punctatus. *Elytra* elongata, convexa, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, antice bituberculata, tuberculis longitudinalibus, elongatis (aliquando obsoletis) sparsim et grosse punctata, apice bilunata et bispinosa, spinis haud suturalibus. *Corpus subtus pedesque* impunctata.

G. ALPHUS, p. 10, n° 5. — Syn. : *Myoxinus*, Dej., Cat., 1837, p. 362.

J'ai réuni ces deux genres parce qu'ils ne me paraissent pas offrir des caractères assez tranchés pour pouvoir être séparés.

514 (5 *bis*). G. EUPROMERA. Westwood, Trans. Ent. Soc., IV, p. 224. — Syn. : *Physobrachis*, Dej., Cat., 1837, p. 366.

Espèce typique : E. Spryana, West., l. c., pl. 13, fig. 5. Syn. : *latimana*, Dej., l. c. (*Physobrachys*.) Brésil.

515 (10 *bis*). G. EXOCENTRUS. Mulsant, Col. Fr., p. 152.

Espèce typique : E. cinereus, Muls., l. c. Europe.

IIe Division. ACANTHOCINITÆ VERÆ, p. 13.

516 (11 *bis*). G. ÆTHOMERUS. Thomson. (Ἀηθης, *extraordinaire;* μηρος, *cuisse.* — Syn.: *Macronemus*, Dej., Cat., 1837, p. 363; *nom déjà employé par MM. Burmeister et Pictet. Névroptères*, 1836 et 1839.

Caput latum; *frons* subquadrata, perpendicularis. *Oculi* intus lunati; *antennæ* in oculorum lunula insertæ, basi distantes, longissimæ, apud ♂ saltem 4-longiores, apud ♀ paulo breviores, gracilissimæ, filiformes, 11-articulatæ, art. 1° vix elongato, apice clavato, 3° sequente breviore, 4°-5 subæqualibus, art. cæteris gradatim crescentibus, ultimo apud ♀ præcedente breviore. *Palpi* sat elongati, præcipue maxillares. *Mandibulæ* mediocres. *Prothorax* transversus, lateraliter utriusque parte valde spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* subelongata, subparallela, prothorace latiora, convexa, apice rotundata. *Sterna* mutica, apice angusta. *Pedes* elongati, *antici* cæteris longiores; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* rotundata, integra, *femora antica* basi filiformia, deinde maxime et abrupte clavata, subdepressa; *femora intermedia* et *postica* autem apice clavata; *tibiæ anticæ* valde arcuatæ. *Tarsi* robusti, lati, subæquales.

G. Acanthocinum appropinquat, sed illo: 1° *antennis* tenuioribus, art. 1° clavato, art. 3° sequente breviore; 2° *sternis* apice angustioribus; 3° *femoribus anticis* maxime clavatis; 4° *tibiis anticis* valde arcuatis, præcipue differt.

189. ÆTHOMERUS FILICORNIS (Dej., Cat., 1837, p. 363). Thomson.

Patria: Brasilia. Long. 9 1/2-13 mill.; lat. 4-5 1/2 mill.

Brunneus, pubescens, flavo et nigro variegatus, asperulus; prothorax supra in medio bicornis; elytra antice longitud. biexcavata, excavationibus nigris, intus arcuatis, postice inæqualia; femora antica maxime clavata; tibiæ anticæ valde arcuatæ.

Brunneus, pubescens, flavo et nigro variegatus; *caput antennarumque art.* 1-3 flavo-variegata, illo sparsim nigro-punctato; *antenn. art.* 3° fusco, 4-11 clare brunneis; *genæ* flavæ; *prothorax* lateraliter flavus, cornubus 2 brunneis, in medio hic et passim punctatus; *elytra* flavo et nigro variegata, *excavationibus anterioribus* nigris; *humeri* nigri; *femora* basi brunnea, *antica* apice flava, *cæteris* apice nigra; *tibiæ* pallidæ, apice nigræ; *tarsi* fusci.

Subelongatus, subparallelus, asperulus. *Antennæ* longissimæ, gracilissimæ. *Prothorax* lateral. utrinsque parte spinosus, supra cornubus 2 instructus. *Elytra* subelongata, subparallela, antice longitud. biexcavata, excavationibus intus arcuatis, punctata, postice inæqualia, apice rotundata. *Femora antica* maxime clavata; *tibiæ anticæ* valde arcuatæ.

IIe Sous-Tribu. DORCADIONITÆ, p. 21.

IIIe Division. DORCADIONITÆ VERÆ, p. 22.

517 (26 *bis*). G. TAURORCUS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 186.

Espèce : T. Chabrillacii, Thomson, l. c., p. 187. Brésil.

Ce genre ayant les cavités cotyloïdes antérieures arrondies, je l'ai rangé immédiatement après celui de *Moneilema*.

IVe Division. PHRYSSOMITÆ, p. 25.

518 (26 *ter*). G. HOPLONOTUS. Blanc. in Gay. Hist. de Chili Zool., V, p. 507.

Espèce : H. spiniferus, Bl., l. c. Chili.

Ce genre me paraît rattacher les *Dorcadionites* vrais aux *Phrissomites* ; ses cavités cotyloïdes antérieures étant angulées en dehors, et son corps épineux, comme chez ces derniers, je l'ai rangé à leur tête.

IIIe Sous-Tribu. LAMIITÆ VERÆ, p. 27.

IIIe Groupe. ACROCINITÆ, p. 27.

Xe Division. ANISOCERITÆ, p. 31.

519 (35 *bis*). G. TRIGONOPEPLUS (Dej., Cat., 1837, p. 361).

Corpus subtriangulare, depressum. *Caput* latum, subquadratum, perpendiculare, antice semicirculariter lunatum ; *frons* inter oculos concava. *Oculi* intus valde lunati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, ♂ corpore dimidia parte et ♀ quarta parte, longiores, basi distantes, filiformes, art. 1° elongato-clavato, 3° et 4° fere æqualibus, elongatis, *cæteris* gradatim decrescentibus, *ultimo* præcedente fere æquale. *Mandibulæ* mediocres. *Palpi* sat elongati. *Prothorax* transversus, supra plurituberculatus, lateraliter utriusque parte valde tuberculatus, tuberculis apice obtusis. *Scutellum* subquadratum. *Elytra* subtriangularia, depressa, basi prothorace multum latiora, a basi usque

ad extremitatem gradatim decrescentia, apice subrotundata. *Sterna* inermia; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* elongati, robusti, ♂ antici paulo elongati; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* clavata; ♂ *tibiæ anticæ* paulo elongatæ, intus paulo post medium singulæ dente armatæ. ♂ *Tarsi antici* dilatati, valde pilosi, pilis longissimis, *omnium art.* 1° paulo elongato.

G. Anisocerum appropinquat, sed illo 1° *corpore* subtriangulare, depresso; 2° *capite* antice semicirculariter lunato; 3° *antennis* simplicibus, filiformibus, in utroque sexu 11-articulatis, art. 3-4 fere æqualibus; 4° ♂ *tibiis anticis* paulo elongatis, intus singulis dente armatis, jam satis differt.

190. TRIGONOPEPLUS SIGNATIPENNIS (Dej., Cat., 1837, p. 361). Thomson.

Patria: Brasilia. Long. 17-22 mill.; lat. 8-9 1/2 mill.

Brunneus, pubescens; supra punctis nigris, sparsis, reconditus; scutellum flavescens; elytra antice bituberculata, tuberculis nigris, post medium maculis 2-transversis, paulo obliquis, nigris, velutinis, ornata; corpus subtus vix flavo-variegatum.

Brunneus, pubescens, supra punctis nigris, sparsis, reconditus; *scutellum* flavescens; *elytra* post medium maculis 2 transversis, paulo obliquis, nigris, velutinis, ornata; tuberculis 2 anticis nigris (aliquando maculis 2 nigris parvis prope suturam ad tertiam partem posteriorem sitis, æque ornata); lateraliter post tertiam partem posteriorem utriusque parte maculata, maculis nigris; *corpus subtus* vix flavo-variegatum; *abdominis segmenta* singula bi-nigro-maculata; *femora* vage nigro-maculata.

Corpus subtriangulare, depressum. *Caput* in medio punctatum. *Prothorax* later. valde tuberculatus, irregulariter punctatus. *Elytra* subtriangularia, depressa, prothorace basi multum latiora, illo fere 4 longiora, sparsim punctata, antice bituberculata, lateraliter post medium breviter et longitud. costata, apice subrotundata. *Corpus subtus pedes*que impunctata.

520 (40 *bis*). G. SCLERONOTUS (Dej., Cat., 1839, p. 362). Thomson.

Corpus breve. *Caput* latum, planum; *frons* depressa, perpendicularis. *Oculi* intus valde lunati. *Antennæ* in oculorum lunula insertæ, basi distantes, breves, apud ♂ ♀ subæquales, dimidium corporis vix superantes, 11-articulatæ, art. 1° elongato, apice clavato, 3° multum breviore; *illo* valde elongato, subtus paulo piloso, 3-sequentibus longiore; 4° subelongato; cæteris abrupte decrescentibus; ultimo obtuso, præcedente paulo longiore. *Mandibulæ* paulo productæ. *Labrum* magnum, pilosum. *Palpi* elongati, præcipue *maxillares*. *Prothorax* transversus, in medio longitudinaliter elevatus,

lateraliter in medio paulo dilatatus et inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* abbreviata, subdepressa, ampla, subparallela, prothorace latiora, postice et lateraliter sat abrupte dehiscentia, apice oblique bitruncata. *Sterna* mutica; *mesosternum* apice paulo lunatum. *Pedes* robusti, *postici* paulo elongati; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* rotundata, integra; *femora* apice filiformia, deinde valde clavata; *tibiæ* valde dilatatæ, depressæ. *Tarsi* robusti, subæquales.

G. Gymnocerum appropinquat, sed illo : 1° *capite* multum minus lato, præc. labri ad basim; 2° *antennis* robustioribus, art. 3° sequente quasi 3-longiore; 3° *prothorace* lateral. inermе; 4° *elytris* subdepressis, subparallelis, nec convexis et subrotundatis; 5° *sternis* apice longioribus; 6° *femoribus* minus clavatis; 7° *tibiis* minus dilatatis, differt.

191. SCLERONOTUS SCABROSUS (Dej., Cat., 1837, p. 362). Thomson.

Patria : Brasilia. Long., 13 1/2 mill.; lat. 6 mill.

Fuscus ; palpi brunneo-nigri ; labrum nigrum ; scutellum albo-pilosum ; elytra antice vage albo-pilosa, huc et passim valde nigro-tuberculata, postice late albo-piloso-maculata ; corpus subtus pedesque sparsim flavo-pilosa ; abdominis segmenta 1-4 singula minute bi-flavo-maculata.

Fuscus; *palpi* brunneo-nigri ; *labrum* nigrum ; flavo-pilosum ; *scutellum* albo-pilosum ; *elytra* antice vage albo-pilosa, huc et passim valde nigro-tuberculata, tuberculis 2 anticis elongatis, majoribus, postice late albo-piloso-maculata ; *corpus subtus pedesque* sparsim flavo-pilosa ; *abdominis segmenta* 1-4 singula minute flavo-maculata, maculis pilosis.

Corpus breve. *Caput* obsolete et sparsim punctatum, ad antennarum basim vix elevatum. *Prothorax* transversus, lateral. inermis, in medio longitudin. elevatus (carina nigra), in medio huc et passim, posticeque regulariter et transverse, punctatus. *Elytra* abbreviata, subdepressa, ampla, subparallela, prothorace latiora, illo fere 3 1/4 longiora, apice oblique bitruncata. *Corpus subtus pedes*que lævia.

M. White (l. c.) n'a fait mention que de 2 espèces devant rentrer dans ce genre; ma collection en renferme plus d'une douzaine.

521 (40 *ter*). G. CRIOPSIS. Thomson. (Κριός, *bélier*; ὄψις, *aspect.*) Syn. : *Criomorphus*, Dej., Cat., 1837, p. 363 (*nom déjà employé par Curtis, Héminoptères*, 1832).

♂. *Corpus* breve, amplum. *Caput* sat latum ; *frons* subquadrata, perpendicularis. *Oculi* intus lunati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, basi distantes, 11-articulatæ, corpore longiores, graciles, filiformes, art. 1° elongato, apice clavato, 3° fere æquale, *illo* sequente longiore, cæteris gradatim decrescentibus. *Palpi* mediocres. *Mandibulæ* parvæ. *Prothorax* transversus, lateraliter subrotundatus et inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* abbreviata, ampla, supra paulo depressa, lateral. et postice dehis-

centa, postice oblique truncata. *Sterna* mutica. *Pedes* robusti, *postici* paulo elongati, *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* rotundata, integra; *femora* basi filiformia, deinde clavata; *tibiæ* haud dilatatæ, paulo depressæ. *Tarsi robusti*, æquales.

G. Scleronoto : 1° *antennis* corpus transientibus, gracilibus, filiformibus, art. 1° 3° æquale; 2° *tibiis* haud dilatatis, differt. *G. Gymnocero :* 1° *capite* minus lato; 2° *antennis* longioribus, 3° *prothorace* lateral. inerme, autem dignoscitur.

192. CRIOPSIS CURTUS (Dej., Cat., 1837, p. 363. *Criomorphus*). Thomson.

Patria : Sta. Cath. Bras. Long. 9 mill.; lat. 4 1/2 mill.

Niger, pubescens, griseo-variegatus; elytra griseo-viridana, tuberculata, tuberculis spiniformibus.

Niger, pubescens, griseo-variegatus; *mandibulæ* nigræ; *palpi* brunnei; *caput prothorax*que griseo-variegata; *elytra* griseo-viridana, huc et passim nigro-tuberculata, tuberculis spiniformibus (2 anticis et 2 postmediis majoribus); *corpus subtus pedes*que griseo-variegata.

Curtus, impunctatus. *Caput* latum. *Prothorax* transversus, lateraliter rotundatus et inermis. *Elytra* prothorace latiora, illo fere 3 1/2 longiora, apice oblique truncata. *Pedes* robusti, læves.

IVe Groupe. COMPSOSOMITÆ.

XIIe Division. MESOSITÆ.

522 (46 *bis*). G. ALBANA. Mulsant, Long. Fr. Supp.

Espèce : A. grisea, Muls., l. c. France.

523 (47 *bis*). G. PRIONETA. Blanch., Voy. Pôle Sud.

Espèce : P. albosignata, Bl., l. c. Amboine. Ma collection renferme une dizaine d'espèces inédites devant rentrer dans ce genre.

524 (51 *bis*). G. BRACHYCHILUS. Gay, faune du Chili, Zool., V, p. 499.

Espèce : B. scutellaris, Gay, l. c., p. 500. — *B. lituratus*, Gay, l. c. Chili.

525 (52 *bis*). G. HEBECERUS (Dej., Cat., 1837, p. 362). Thomson.

Corpus amplum, subbreve. *Caput* paulo productum, depressum; *frons* declivis. *Oculi* intus lunati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, basi distantes, corpore paulo longiores, robustæ, subtus valde pilosæ, 11-articulatæ, art. 1° elongato, subclavato, art. 3° sequente paulo longiore, 5° præcedente dimidia parte breviore, cæteris gradatim decrescentibus. *Palpi* mediocres. *Mandibulæ* sat robustæ. *Prothorax* subtransversus, lateraliter spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* ampla, subbrevia, basi prothorace latiora, a base usque ad extremitatem gradatim decrescentia, apice subrotundata. *Sterna* mutica; *mesosternum* obsolete tuberculatum. *Pedes* inæquales, *intermedii* anticis longiores, et posticis breviores; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* valde clavata. *Tarsi* robusti, subæquales.

G. Crossoto : 1° *capite* minus lato; 2° *antennis* brevioribus; 3° *prothorace* later. spinoso; 4° *mesosterno* tuberculato; 5° *pedibus* inæqualibus; *femoribus* valde clavatis, præcipue differunt.

193. HEBECERUS CROCOGASTER. Boisduval, Voy. Astr., II, p. 492.

Patria : Australia. Long. 14 1/2 mill.; lat. 6 mill. Niger, nitidus, ochraceo-variegatus; *caput prothoraxque* sat valde et confertim punctata; *elytra* obsolete costata, ante medium, grosse, posticeque obsolete, punctata; *pedes* grisei, minute punctati.

Ma collection renferme plusieurs espèces devant rentrer dans ce genre. M. White, Cat., p. 366, en a cité 8 espèces.

526 (52 *ter*). G. GOLSINDA. White?

Caput latum, depressum, ad mandibularum basim latius; *frons* inter antennas concava. *Antennæ* basi distantes, apud ♂ corpore multum longiores, 11-articulatæ, art. 1-5 subtus pilosis, art. 1° multum elongato, 3° fere æquale, apice paulo clavato, art. 3° paulo arcuato sequente vix longiore, 4-10 gradatim decrescentibus, ultimo præcedente paulo longiore; apud ♀ corporis extremitatem vix attingentes, articulis omnibus subtus pilosis, art. 7-11 abrupte decrescentibus. *Oculi* intus valde lunulati. *Mandibulæ* validæ. *Palpi* elongati. *Prothorax* cylindricus, vix transversus, lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, ampla, convexa, prothorace multum latiora. *humeris* productis, apice rotundata. *Prosternum* inerme, apice valde elongatum, curvatum et angustatum; *mesosternum* productum. *Pedes* elongati, robusti, *antici* (præcipue apud ♂) cæteris longiores; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* paulo clavata; ♂ *tibiæ anticæ* elongatæ, curvatæ, intus pluridentatæ, post medium dente majore instructæ; apud ♀ inermes. *Tarsi* mediocres, æquales, robusti, art. ultimo cæteris conjunctim fere æquale.

G. Coptopse : 1° *capite* ad mandibularum basim latiore; 2° *antennis* longioribus, art. 3° paulo arcuato, 3° ♂ *pedibus anticis* elongatis, *tibiis*que *anticis* elongatis, curvatis, intus pluridentatis, differt.

194. GOLSINDA CORALLINA. White?

Patria : Bornéo. Long. 24-25 mill.; lat. 9-10 mill. Nigro-brunnea, sparsim ferrugineo-maculata, maculis pubescentibus; *caput* in medio longitud. sulcatum, tenuissime punctatum, 9-maculatum; *antenn. art.* 3-6 basi ferrugineo-maculati; *prothorax* ante medium transverse sulcatus, maculis numerosis ornatus, supra transverse rugosus, paulo inæqualis; *elytra* sat valde et sparsim punctata, maculis numerosis ornata apice ferruginea; *corpus subtus pedes*que ferrugineo-maculata; *tarsi* ferruginei, *art ultimo* apice nigro excepto.

Une seconde espèce de ce genre, la *G. tessellata*, Pascoë (*Trans. Ent Soc.*, London, 1856-58, p. 49), se distingue de la précédente non-seulement par le facies et la coloration, mais encore par les antennes, dont le troisième article n'est pas arqué et dont le septième est orné, à l'extrémité, d'une touffe de poils.

527 (52 *quat.*). G. AGELASTA. Newm., Ent., p. 288.

Espèce : A. transversa, New., l. c. — *A. tetrica*, New., l. c., îles Phil —*A. irrorata*, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, London, 1856-58, p. 100. Moluques. Ma collection renferme également plusieurs espèces inédites de ce genre.

528 (52 *quinquies*). G. ABRYNA. Newman. Ent., p. 289.

Aux trois espèces publiées par M. Newman ajoutez : *A. R. Petri*. Paiva Lisbonne, *Jour. méd.*, déc. 1859.

VIe Groupe. SAPERDITÆ, p. 40.

IIIe Sous-Groupe. SAPERDITÆ VERÆ, p. 43.

XIIIe Division. SAPERDITÆ VERÆ, p. 44.

G. GLENEA, p. 45.

GLENEA CARDINALIS. Thomson.

Patria : Camboje, Assam. Long. 16 mill.; lat. 6 mill.

Rubra, pubescens; oculi, antennæ mandibulæque nigra; palpi brunnei; elytra ad humeros longitud. nigro-maculata; pedes grisei; corpus supra obsolete et sparsim punctatum, subtus læve.

Rubra, pubescens; *oculi, antennæ mandibulæque* nigra; *palpi* brunnei; *elytra* ad humeros longitud. nigro-maculata, maculis gradatim angustatis, ante medium terminatis; *pedes* grisei.

Subelongata, paulum depressa. *Caput* impunctatum, linea media longitudinale subtilissima instructum; antennæ læves, subfiliformes, corpore vix longiores, art. 1° paulo elongato, 3° sequente longiore. *Prothorax* subelongatus, parallelus, lateral. inermis, in medio longitud. elevatus, obsolete et sparsim punctatus. *Elytra* subelongata, depressa, antice recta (*humeris* prominulis), basi prothorace latiora, illo fere 3-longiora, a base usque ad extremitatem gradatim decrescentia, obsolete et sparsim punctata, punctis postice obliteratis, apice oblique truncata et obsolete 4-acuta. *Corpus subtus* læve. *Pedes* læves, subgraciles, *postici* paulo elongati; *tarsi postici* cæteris vix longiores.

Cette espèce se distingue, au premier coup d'œil, de toutes les autres de ce genre par sa coloration d'un rouge pubescent, sans aucun reflets brillants. Elle ne peut pas être confondue avec la *G. sanguinea*, Thomson, qui en diffère principalement par la petitesse de la taille et le manque de pubescence. On doit ranger la *G. cardinalis* après cette dernière espèce.

IV° Sous-Groupe. APOMECYNITÆ.

XV° Division. TETRAOPESITÆ.

Les yeux n'étant pas divisés chez les genres qui suivent, on ne saurait donc pas assigner aux *Tetraopésites*, en général, des yeux construits de cette manière.

529 (83 *bis*). G. IOLE. Pascoe, Trans. Ent. Soc., 1856-58, p. 254 (olim *Roxana*).
Syn. : *Asemnis*, Dej., Cat., 1837, p. 376.

Espèce typique : I. prolata. Pascoë, l. c. Asia orient.

530 (83 *ter*). G. ENTELOPES (Dej., Cat., 1837, p. 373; — Guérin, Icon., p. 445, sans exposition de caractères). Thomson.

Caput magnum, perpendiculare, valde depressum, latum; *occiput* convexum, declive. *Oculi* intus valde lunulati, nec divisi. *Antennæ* basi distantes, corporis extremi-

tatem haud attingentes, subfiliformes, 11-articulatæ, fere articulis omnibus subtus pilosis, art. 1° elongato, crassiusculo, 2° breviore, art. 3° cæteris singulis longiore, duobus sequentibus fere æquale, cæteris decrescentibus. *Labrum* elongatum. *Mandibulæ* validæ. *Palpi* elongati. *Prothorax* brevis, cylindricus, transversus, lateraliter inermis, capite angustiore. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* ampla, convexa, prothorace multum latiora, postice valde bispinosa. *Sterna* mutica, apice angustata, præcipue prosternum. *Pedes* robusti, *postici* paulo elongati; *coxæ anticæ* transversæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* vix clavata, depressa; *tibiæ* robustæ, *posticæ* paulo elongatæ. *Tarsi* breves, lati, robusti, art. ultimo breve.

G. Astathem paulo appropinquat, sed illo : 1° *capite* latiore magis depresso; 2° *prothorace* cylindrico, breve, lateral. haud tuberculato, capite latiore; 3° *elytris* amplioribus, apice bispinosis; 4° *mesosterno* inerme; 5° *pedibus* robustioribus, *posticis* elongatis, differt.

195. ENTELOPES WALLACEI. Pascoe, Trans. Ent. Soc. of London, 1856-58, p. 46.

Patria : Bornéo. Long. 11 mill.; lat. 6 mill. Rubro-fulva, nitida; *oculi* nigri; *mandibulæ* apice nigræ; *frons* tenuissime et confertissime punctata; *occiput* basi bi-nigro-maculatum; *prothorax* antice et postice transverse sulcatus, in medio longitud. elevatus; *elytra* 6 nigro-maculata, maculis 4 ante et 2 post medium sitis, sparsim punctata, punctis post medium decrescentibus; *pedes* obsolete punctati.

M. Pascoë, l. c., a décrit également deux autres espèces qui, d'après lui, doivent rentrer dans ce genre.

531 (83 *quater*). G. NEOXANTHA. Pascoe, Trans. Ent. Soc. of London, 1856-58, p. 45.

Espèce : *N. amicta*, Pascoë, l. c., pl. 16, fig. 4. Chine bor.

XVI° Division. APOMECYNITÆ VERÆ.

532 (97 *bis*). G. EUPOGONIUS, Le Conte, *an Attempt*, etc., 159.

Espèce typique : *E. tomentosus*, Haldm. Mat., p. 50. (*Desmiphora.*) États-Unis.

533 (109 *bis*). G. AMBLESTHIS (Dej., Cat., 1837, p. 367). Thomson.

(♂?) *Corpus* elongatum, parallelum. *Caput* perpendiculare, sat latum; *occiput* declive; *frons* inter oculos concava. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, basi distantes, sat graciles, subfiliformes, 11-articulatæ, art. 1° elongato-crasso,

supra longitudinaliter in medio quasi in costa producto, art. 3-6 subtus pilosis, art. 3° sequente breviore, 4° cæteris singulis longiore, 5° tertio fere æquale, cæteris gradatim decrescentibus. *Mandibulæ* mediocres. *Palpi* vix elongati. *Prothorax* elongatus, cylindricus, lateral. in medio spinosus, supra plurituberculatus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, apice rotundata. *Sterna* mutica. *prosterno* apice angustato, *mesosterno* apice lato. *Abdominis segmentum ultimum* lunatum. *Pedes* breves, mediocres, æquales; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* paulo incrassata. *Tarsi* mediocres, sat robusti.

G. Hebestolam appropinquat, sed illo : 1° *oculis* minoribus; 2° *antennis* gracilioribus, art. 1° supra quasi longitud. costato, art. 3° sequente breviore, art. 5° tertio fere æquale; 3° *femoribus* multum minus robustis, differt.

196. AMBLESTHIS ALUTACEUS (Dej., Cat., 1837, p. 367). Thomson.

Patria : Cap. Long. 13 mill.; lat. 4 mill. (Spec. unic. in Mus. nost.)

Alutaceus, pubescens; oculi mandibulæque nigra; palpi pallidi; prothorax supra 3-tuberculatus; elytra obsolete et sparsim punctata.

Alutaceus, pubescens; *oculi mandibulæ*que nigra; *palpi* pallidi.

Elongatus, parallelus. *Caput* linea longitudinale media instructum, impunctatum. *Prothorax* elongatus, lateraliter spinosus, impunctatus, supra 3-tuberculatus, tuberculis sic ∴ dispositis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, obsolete et sparsim punctata, apice rotundata. *Corpus subtus pedes*que impunctata.

534 (109 *ter*). G. ISCHNOLEA. Thomson. (ἰσχνός, *chétif; λεώς, peuple.*) — Syn. : *Euchætes*, Dej., Cat., 1837, p. 366. (*Nom déjà employé deux fois en zoologie.*)

(♂?) *Corpus* parvum, elongatum, parallelum, longe pilosum. *Caput* breve, subrotundatum, perpendiculare; *frons* inter oculos concava. *Oculi* prominuli, intus lunulati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, basi distantes, valde pilosæ, pilis elongatis, robustæ, 11-articulatæ, art. 1° elongato-crasso, art. 3° sequente longiore, cæteris gradatim decrescentibus (ultimo excepto præcedente longiore). *Mandibulæ* mediocres. Palpi vix elongati. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, in medio lateral. spinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, paulo convexa, prothorace latiora, apice oblique truncata. *Sterna* mutica. *Pedes* breves, æquales; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* clavata. *Tarsi* mediocres.

G. Amblesthe : 1° *corpore* longe piloso; 2° *capite* magis rotundato; 3° *antennis* valde longe pilosis, art. 3° sequente longiore; 4° *femoribus* magis clavatis, differt.

197. ISCHNOLEA CRINITA (Dej., Cat., 1837, p. 366, *Euchætes*). Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 6 1/2 mill.; lat. 2 mill.

Brunnea, subnitida, longe pilosa; antennæ valde et longe pilosæ; caput prothoraxque punctata; elytra griseo variegata, punctata, elongata, parallela.

Brunnea, subnitida, longe pilosa; *oculi mandibulæ*que nigra; *antennæ* valde et longe pilosæ, pilis brunneis.

Elongata, parallela. *Caput* punctatum, punctis sat sparsis. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, lateral. spinosus, sat confertim punctatus. *Elytra* elongata, parallela, sat sparsim punctata, apice oblique truncata. *Pedes* robusti, impunctati; *femora* clavata; *tarsi* mediocres, impunctati.

535 (101 *bis*). G. OOPSIS. Fairmaire, R. M. Zool., 1850, p. 115.

Espèce : O. nutator, Fabr., *Syst. El.*, II, 304. Australie.

536 (109 *bis*). G. BLABINOTUS. Wollaston, Ins. Mader., p. 425.

Syn. : *Stenidea*, Muls., *Col. Fr.*, supp. (*nom déjà employé*) *Deroplia*, Dej., *Cat.*, 1837, p. 374.

Espèce : B. spinicollis. Woll., l. c., p. 426, pl. 9, fig. 1. Madère.

G. HEBESTOLA, p. 73, n° 110.

Ce genre a été caractérisé par M. Blanchard dans la *Faune du Chili*, Zool., V, p. 513, bien avant la description que j'en ai donnée dans mes *Archives Entomologiques*, I, p. 302.

537 (110 *bis*). G. ESTOLA. Fairmaire, Ann. Soc. Ent., 1859, p. 524.

Espèce typique : E. hirsuta, Fairm., l. c., p. 525. Chili.

VIII° Groupe. DESMIPHORITÆ, p. 74.

538 (116 *bis*). G. CLONIOCERUS de Lap., Anim. art., II, p. 468 (White, Cat. Long., p. 400; 3 espèces.)

IX° Groupe. TMESISTERNITÆ.

Ma collection s'étant considérablement augmentée en genres, espèces et *noms* depuis le commencement de la publication de cet ouvrage, je viens

actuellement offrir aux savants un travail beaucoup plus complet sur les insectes remarquables qui nous occupent.

Ainsi que déjà, p. 76, je l'ai dit, les *Tmesisternites* sont à la fois le groupe le plus anormal et le plus tranché de la tribu des *Lamiites*, dont ils constituent évidemment des formes aberrantes.

Chez les uns le prothorax est cylindrique et mutique comme dans la plupart des *Saperdites*, tandis que leurs cavités cotyloïdes antérieures sont, le plus souvent, arrondies, à l'instar de celles de quelques *Dorcadionites*; chez les autres, au contraire, le prothorax est, comme chez les *Prionites*, bordé latéralement.

Quelques *Tmesisternites* (*Enicodes*) offrent, chez les ♂, le front prolongé horizontalement, et les yeux très-séparés, comme dans les *Tapéinites*. D'autres (*Pascoea*, *Spingnothus*) ont une certaine analogie de formes et de couleurs avec les *Pyrodes*.

Il est incontestable que les *Enicodes* rattachent les *Tmesisternites* aux *Saperdites* par les *Desmiphorites*, et notamment par les *Tapéinites*, qui devraient peut-être les précéder immédiatement dans l'ordre méthodique. On peut donc affirmer que les *Tmesisternites* doivent être rangés entre les *Saperdites* et les *Lamiites vrais*.

Obs. Le travail actuel sur les *Tmesisternites* étant infiniment plus *complet* et plus exact que celui de la p. 76, le lecteur est prié de vouloir bien considérer ce dernier comme *nul* et *non avenu*. C'est d'autant plus nécessaire, qu'il convient, ainsi qu'on le verra plus loin, de rapporter le nom de *Tmesisternus* aux insectes que M. Newman a désignés sous celui de *Coptomma*.

Antennæ distantes; prothorax lateral. vel haud marginatus, vel marginatus, vel cylindricus et inermis, vel plus minusve transversus et spinosus; sterna sæpius valde producta; acetabula antica sæpius extus angulata; corpus plus sæpius naviculare. 9e Gr. TMESISTERNITÆ.

A. Prothorax lateral. haud marginatus :

b. — — inermis :

c. Acetabula antica rotundata :

Caput ♂ latissimum, lateraliter transverse prolongatum, triangulare, fere ut apud ♂ *Tapeinitas*; oculi ♂

valde distantes; ♂ elytra apice bicaudata; prosternum productum, apice latissimum, mesosterno separatum; ♀ caput nec transverse prolongatum, magis amplum; elytra apice inermia. . (117. G. Exilodes.

Corpus elongatum, filiforme; antennæ filiformes, corpore longiores; prothorax multum elongatus; sterna mutica, apice latissima; pedes elongati, postici cæteris longiores. 539 (117 *bis*). G. Leptonota.

Corpus elongatum, filiforme; antennæ sat robustæ, corporis extrem. haud attingentes, art. 1-5 subtus pilosis; prothorax elongatus; sterna mutica apice lata; pedes sat elongati, postici cæteris longiores; tarsi æquales. . . . . 540 (117 *ter*). G. Nemaschema.

Prothorax later biprojectus; femora clavata; tarsor. poster. art. primus paulo elongatus. . . . . 541 (117 *quat.*). G. Aglaophis.

Antennæ corpore longiores; prothorax lateraliter spinosus; elytra apice in cauda paulo prolongata; sterna mutica; prosternum apice inerme; pedes postici paulo elongati; femora clavata; tarsi postici elongati. . . . . 542 (117 *quinq.*). G. Tethorea.

Antennæ breviores, art. 1° clavato; prothorax elongatus, supra tuberculosus, later. inermis; elytra apice in cauda paulo prolongata; sterna mutica; femora clavata. . . 543 (117 *sex.*). G. Dioxippe.

Corpus cylindricum, parallelum; antennæ sat robustæ, corporis extrem. haud attingentes; oculi magni; prothorax elongatus; sterna inermia; prosternum apice angustissimum; pedes sat elongati; femora clavata; tarsi æquales. . . . 544 (117 *sept.*). G. Iresioides.

Corpus paulo depressum; antennæ ♂ longissimæ, corpore saltem duplo longiores, filiformes; prothorax brevis; prosternum inerme, apice angustissimum; mesosternum productum, prosterno separatum; pedes elongati, postici cæteris longiores. . . . . 545 (117 *oct.*). G. Glaucytes.

Corpus depressum; antennæ filiformes, dimidium corporis vix superantes; prothorax brevis, subconicus; elytra depressa; prosternum inerme, apice angustissimum; mesosternum valde productum; pedes robusti. . . . . 546 (117 *nov.*). G. Navomorpha.

Corpus elongatum; antennæ longissimæ; prothorax elongatus, later. spinosus; tarsi antici dilatati. . . 547 (117 *dec.*). G. Crinotarsus.

Caput breve; antennæ elongatæ; prothorax later. spinosus; corpus elongatum. . . . . 548 (117 *undec.*). G. Heteroclytomorpha.

c c. Acetabula antica extus angulata :

Corpus convexum; caput breve, quasi ut apud *Xystroceritas;* oculi divisi, pars inferna transversa major, pars superna minor; antennæ ♂ corpore multum longiores, robustæ; sterna producta, haud conjuncta; pedes robusti, postici elongati; tarsor. interm. et posterior. art. primus paulo elongatus. . . . . 549 (118). G. Imesisternus.

Corpus subtriangulare; antennæ ♂ corpore multum longiores; prothorax declivis, subtrapezoidalis, convexus; scutellum elongatum; elytra subtriangularia, apice 4-dentata, convexa; mesosternum valde productum, prosterni in excavatione parva receptum;

pedes robusti, postici cæteris longiores. . . . . 550 (118 *bis*). G. Spintheria.

b b. Prothorax lateraliter spinosus.

Antennæ graciles, corpore haud longiores; prothorax haud elongatus; elytra bicaudata ut apud *Enicodem*; ♂ pedes antici valde elongati. . . . . 551 (118 *ter*). G. Urocalymma.

Corpus convexum; antennæ corporis extremitatem vix superantes; prothorax paulo declivis, lateral. minute plurispinosus; elytra convexa; sterna valde producta, conjuncta, prosterno in mesosterno recepto, illo apice valde lunato; abdomen apice bispinosum; pedes breves robusti; femora clavata. . . . . . 552 (118 *quat.*). G. Ichthyosomus.

A A. Prothorax lateral. marginatus:

Facies *Dicercæ*; caput latum; antennæ corporis extrem. haud attingentes; prothorax apud ♂ brevissimus, transversus, apud ♀ brevis, lateraliter serratus; elytra convexa; sterna producta; prosterno in mesosterno recepto, illo apice lunato; pedes breves, æquales. . . . . 553 (118 *quinq.*). G. Buprestomorpha.

Corpus elongatum, depressum; antennæ corpore longiores; mandibulæ robustæ; prothorax brevis, lateral. armatus; elytra elongata, depressa; sterna producta, haud conjuncta; pedes antici cæteris longiores. . . . 554 (118 *sex.*). G. Homonæa.

Corpus convexum; antennæ breves, corporis dimidium vix superantes; prothorax brevis, subconicus, lateral. spinosus; elytra ampla, valde convexa, postice

dehiscentia; humeri producti; sterna producta; prosterno in mesosterno recepto, illo apice lunato; pedes breves; femora clavata. 555 (118 *sept.*). G. Blapsilon.

Corpus parallelum; antennæ corporis extrem. vix attingentes; prothorax transversus, elytris latior, later. obtuse spinosus; elytra paulo convexa, apice 4-dentata; sterna producta; prosterno in mesosterno recepto illo apice lunato; pedes robusti, sat breves. . . . . 556 (118 *oct.*). G. Arrhenotus.

Caput later. apud ♂ inerme; antennæ robustæ; elytra apice truncata; pedes robusti, pilosi. 557 (118 *nov.*). G. Spingnotius.

Caput latum, depressum, lateral. apud ♂ projectum; ♂ antennæ corporis extrem. vix superantes; mandibulæ validæ, depressæ, canaliculatæ; prothorax transversus, lateral. spinosus; elytra convexa; sterna producta; prosterno in mesosterno recepto, illo apice bifido; pedes robusti, sat elongati. . . . . 558 (118 *dec.*). G. Pascoea.

(117.) G. ENICODES. G. R. Gray, Griff. A. K. Ins., II, p. 117 (1832).

Espèce : E. Fichthelii, Schreibers, Linn., *Trans.*, VI, p. 200, pl. 21, fig. 8, ♂ (*Cerambyx*). Australie et Nouvelle-Calédonie.

Ce genre, par la dilatation transversale de la tête chez les mâles, l'espacement des yeux et du point d'insertion des antennes, rappelle beaucoup les mâles du G. *Tapeina*.

539 (117 *bis*). G. LEPTONOTA. (Montrouzier.) Thomson.

Corpus elongatum, filiforme. *Caput* subquadratum; *frons* perpendicularis, inter antennas concava. *Oculi* intus maxime lunati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, basi distantes, apud ♂ ♀ corpore longiores, filiformes, subtus pilosæ, 11-articulatæ,

art. 1° crasso, 2° *relative* elongato, 3° valde elongato, sed sequente haud longiore, 5-10 gradatim decrescentibus, ultimo præcedente longiore. *Mandibulæ* mediocres. *Palpi* maxillares longissimi, labialibus magis quam duplo longiores. *Prothorax* valde elongatus, cylindricus, parallelus, lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, filiformia, subdepressa, a base usque ad extremitatem gradatim decrescentia, apice oblique truncata et bispinosa. *Sterna* inermia, apice latissima. *Abdominis segmentum ultimum* apud ♂ valde lunatum, apud ♀ integrum. *Pedes* elongati, *intermedii* anticis longiores et posticis multum breviores, *illis* valde elongatis; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* rotundata; *femora antica* breviter clavata, *cætera* elongato-clavata, *postica* corporis extremitatem superantia. *Tarsi antici* breves, robusti, *cæteris* minus robustis pauloque magis elongatis.

Ce genre diffère du précédent par la forme étroite du corps, par celle de la tête, les yeux et le point d'insertion des antennes beaucoup plus rapprochés, par les élytres des ♂ non terminées par deux queues allongées, et enfin par les pattes intermédiaires et postérieures beaucoup plus longues. Il se distingue principalement du suivant par la longueur des antennes, et notamment par celle de leur troisième article, ainsi que par la longueur considérable des pattes.

198. LEPTONOTA COMITESSA. WHITE, Cat. B. M. Long., p. 313 (*Enicodes*).

Patria : Nov. Calèd. et Iles du Pin. Long. 12-15 mill.; lat. 2 1/2-3 1/2 mill.

Elongata, filiformis, nigra; *caput prothoraxque* viridi-metallica, *illo* lateraliter longitudinaliterque ochraceo-vittato et transverse rugoso; *elytra* maculis ochraceis 2 mediis et deinde vittis 2 ejusdem coloris elongatis, longitudinalibus instructa; *corpus subtus* later. ochraceo-vittatum; *pedes* viridi-metallici.

Il est difficile de comprendre comment M. White a pu ranger cette espèce dans le G. *Enicodes*, dont elle diffère de la manière la plus tranchée.

540 (117 *ter*). G. NEMASCHEMA. Thomson. (Νῆμα, *fil*; σχῆμα, *figure*.)

Corpus elongatum, filiforme. *Caput* subquadratum, perpendiculare; *frons* inter antennas concava. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, subrobustæ, ♂ corporis extremitatem vix attingentes, ♀ adhuc paulo breviores, art. 1-7 cæteris robustioribus, subtusque pilosis; art. 1° subelongato, crasso; 2° breve, rotundato; 3° sequente multum longiore; 4° sequente multum autem longiore; 5-10 gradatim decrescentibus, ultimo ♂ præcedente longiore, appendiculato seu diviso, ♀ præcedente vix longiore, integro. *Mandibulæ* mediocres *Palpi maxillares* labialibus vix longiores.

Prothorax elongatus, parallelus, cylindricus, lateraliter inermis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, filiformia, a base usque ad extremitatem paulo decrescentia, prothorace latiora, vix convexa, apice bilunata et 4-spinosa. *Sterna* haud producta, apice sat lata. *Abdominis* segmentum ultimum apud ♂ paulo lunatum, apud ♀ integrum. *Pedes* subbreves, robusti, *intermediis* et *posticis* anticis paulo longiores; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* rotundata; *femora* clavata, *postica* corporis extremitatem haud attingentia. *Tarsi* robusti, subæquales.

G. Leptonotam appropinquat, sed illo : 1° *antennis* multum brevioribus, robustioribus, art. 1° minus crasso, art. 2° minus elongato, art. 3° magis elongato, sequente longiore ; 2° *palpis maxillaribus* multum brevioribus; 3° *prothorace* minus elongato ; 4° *elytris* apice 4-dentatis; 5° *sternis* apice minus latis; 6° tandem *pedibus* multum brevioribus, robustioribus, *femoribus*que *posticis* corporis extremitatem haud attingentibus, differt.

199. NEMASCHEMA SANGUINICOLLIS. Chevrt. in Thomson, Arch. Ent., I, p. 416. (*Navomorpha?*)

Patria : Nov. Caledonia. Long. 9 1/2-14 1/2 mill.; lat. 2-3 1/2 mill. Brunneum, nitidum, albo-maculatum et lineatum; *caput* albo-variegatum, in medio longitud. sulcatum, vix punctatum; *prothorax* rufus, obsolete transverseque rugosus; *elytra* prothorace latiora, illo haud 3-longiora, obsolete longitudinaliterque pluri-albo-lineata (lineis sæpe obsoletis), apice lunata et 4-spinosa, lævia; *corpus subtus* albo-maculatum.

541 (117 *quat.*). G. AGLAOPHIS. Thomson, Arch. Ent., I, p. 316.

Espèce : A. fasciata, Thomson, p. 316.

542 (117 *quinq.*). G. TETROREA. White, Ereb. and Terror, XI, p. 21.

Espèce : T. cilipes, White, l. c., Nouv.-Zélande.

543 (117 *sex.*). G. DIOXIPPE. Thomson (*nom propre*). — Syn. : *Centrura*, Guérin in Deless., Voy. Ind. orient., 1842 (*nom déjà employé en* 1841 par *Eremb. Arach.*).

M. Coquerel (*Ann. Soc. Ent.*, 1852) a publié une espèce de ce genre sous le nom de *D. divaricata* (*Centrura*). Madagascar.

544 (117 *sept.*). G. IRESIOIDES. Thomson, Arch. Ent., I, p. 291 (*nec Leptocera*, Serv.; voir même ouvrage, p. 423.)

Espèce : I. ferox, Thomson, l. c., p. 423. Madagascar.

545 (117 *oct.*). G. GLAUCYTES. Thomson, Arch. Ent., I, p. 423. — Syn.: *Leptocera*, Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 109 (*nom déjà employé en zoologie*). White, Cat. Long., p. 342; 3 espèces.

Ajoutez : G. *scitulus*, Pascoe, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, février 1860, Batchian. — G. *humeralis*, Buqt., *I. R. A.*, 251. Madag.

546 (117 *nov.*). G. NAVOMORPHA (White, Cat. B. M. Long., p. 334). Thomson.

Caput paulo productum, postice parum prolongatum; *frons* declivis. *Oculi* intus valde lunati. *Antennæ* basi distantes, breves, dimidium corporis vix attingentes, 11-articulatæ, art. 1° crasso intus arcuato, 3° cæteris singulis longiore, 4-10 gradatim decrescentibus, ultimo vix elongato. *Mandibulæ* mediocres. *Palpi* maxillares sat elongati. *Prothorax* subconicus, subelongatus, a base usque ad apicem gradatim dilatatus, lateral. inermis. *Scutellum* triangulare. *Elytra* elongata, depressa, prothorace latiora, a base usque ad apicem decrescentia. *Mesosternum* valde productum. *Pedes* sat elongati, *postici* cæteris vix magis elongati; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* rotundata; *tibiæ posticæ* intus paulo arcuatæ; *tarsor. interm.* et *posterior.* art. primus paulo elongatus.

G. Iresioide : 1° *forma* naviculare; 2° *oculis* minus productis; 3° *prothorace* subconico, haud cylindrico; 4° *elytris* depressis; 5° *mesosterno* producto, præcipue differt. *G. Tmesisterno* : 1° *capite* majore, nec abbreviato; 2° *antennis* brevibus; 3° *prothorace* subconico, nec transverso, posticeque producto; 4° *prosterno*que valde producto, differt.

Espèce : *N. lineata*, Fabr., *Syst. El.*, II, p. 340. — *N. sulcata*, Fabr., l. c. — *N. acutipennis*, White, *Zool.*, *Ereb. and Terr.*, p. 20, pl. 4, fig. 2. Nouv.-Zélande.

200. NAVOMORPHA LINEATA. Fabr., Syst. Eleut., II, p. 340.

Patria : Nouv.-Zélande. Long. 17 mill.; lat. 4 1/2 mill. Brunnea, nitida; *prothorax* vittis longitud. 2 albis, *elytra*que vittis longitud. 4 ejusdem coloris, mediis coeuntibus abbreviatis, ornata, *illa* prothorace vix 4-longiora, sat grosse irregulariterque punctata.

547 (117 *dec.*). G. CRINOTARSUS. Blanch., Voy. au Pôle Sud, IV, p. 275.

Espèce : *C. plagiatus*, Bl., l. c., p. 276, pl. 16, fig. 10. Balou.

548 (117 *undec.*). G. HETEROCLYTOMORPHA. Blanch., Voy. au Pôle Sud, IV, p. 277.

Espèce : *H. 4-notata*, Bl., l. c., pl. 17, fig. 10.

549 (118). G. TMESISTERNUS (Latr.). Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 72. — Syn. : *Coptomma*, Newman, Ann. Nat. Hist., V, p. 18.

Latreille (R. A. V., p. 121, 1829) a créé ce genre sans exposition de caractères et sans description d'espèces. Serville, l. c., décrivit ce même genre en 1834 en adoptant le nom que Latreille lui en avait imposé, et en lui assignant, comme *espèce typique*, le *Callidium variegatum*, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, p. 340, de la Nouv.-Zélande, espèce sur laquelle M. Newman, beaucoup plus tard (l. c.), a fondé son genre *Coptomma*. Il résulte de ce fait que le nom de *Tmesisternus* doit être assigné à cette dernière coupe, tandis que les espèces citées par M. White (Cat., p. 336), comme étant de véritables *Tmesisternus*, doivent former un genre à part auquel j'ai restitué le nom d'*Ichthyosomus* que Dejean leur avait imposé anciennement.

550 (118 *bis*). G. SPINTHERIA. Thomson. (*Σπινθήρ, étincelle.*)

Corpus valde naviculare. *Caput* vix abbreviatum, productum; *frons* declivis. *Oculi* intus lunulati. *Antennæ* basi distantes, oculorum in lunula insertæ, subtus pilosæ, apud ♂ corporis dimidiam partem superantes, apud ♀ corporis extremitatem vix superantes, 11-articulatæ, art. 1° subelongato, 3° sequente longiore, art. 5° præcedentibus singulis longiore, art. 6° præcedente paulo longiore, art. 6-9 subæqualibus, art. 10° præcedente breviore, ultimo apud ♂ præcedente multum longiore, et apud ♀ præcedente æquale. *Palpi maxillares* sat elongati. *Mandibulæ* sat validæ, apice acutæ. *Prothorax* valde declivis, trapezoidalis, lateraliter inermis, postice in medio lobatus. *Scutellum* elongatum. *Elytra* elongata, paulo depressa, postice dehiscentia; prothorace basi vix latiora, antice lateraliter lunata, a base usque ad apicem gradatim angustata, apice valde oblique bilunata et maxime quadrispinosa. *Mesosternum* maxime productum, in prosterni excavatione parva receptum. *Pedes* robusti, *intermedii* anticis longiores et posticis breviores; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* elongato-clavata, *postica* apud ♂ corporis extremitatem attingentia. *Tarsi* mediocres, *antici* dilatat.

G. Tmesisternum appropinquat, sed illo : 1° minus convexo; 2° *capite* longiore; 3° *antennis* longioribus; 4° *prothorace* trapezoidale; 5° *mesosterni projectura* maxima, in prosterni excavatione parva recepta; 6° *tarsis* brevioribus, anticis dilatatis, differt.

201. SPINTHERIA GRATIOSA. Pascoe, Trans. Ent. Soc. of London, 1856-8, p. 99, pl. 22, fig. 4 (*Tmesisternus*).

Patria : Nov. Caledon. Long. 13-18 mill.; lat. 4-6 mill. Nigro-metallica, nitidissi-

ma; *antennæ* brunneæ; *prothorax* 4 albo-fasciatus (fasciis 2 longitud. lateralibus, et fasciis 2 lateralibus, posticis, transversis), sparsim et minutissime punctulatus, *scutellum* oblongo-albo-maculatum; *elytra* 4 albo-maculata, hinc et passim vage punctulata; *abdomen* cyanescens, later. albo-maculatum; *pedes* brunnei.

551 (118 *ter*). G. UROCALYMMA. Westw., Arch. Ent., I, p. 58.

Ce genre rappelle, au premier coup d'œil, celui d'*Enicodes*; mais, ainsi que M. Westwood déjà l'a fait observer avec sa sagacité habituelle, il se rapproche davantage du G. suivant par son prothorax épineux.

Espèce : U. longimana, Westw., l. c., pl. 15, fig. 3. Archipel indien.

552 (118 *quat.*). G. ICHTHYOSOMUS (Dej., Cat. olim). Thomson. Syn. : *Tmesisternus*, White, Cat. B. M. Long., p. 336. (*Nom déjà employé par Serville pour désigner un autre genre du groupe actuel.*)

Caput productum, latum; *frons* convexa, declivis. *Oculi* divisi, vel oculos 4 simulantes, parte inferna subtransversa, magna, parte superna parva, remota. *Antennæ* inter partes infernas et supernas oculorum insertæ, sat robustæ, subtus valde pilosæ, ♂ corporis extremitatem vix superantes, apud ♀ breviores; 11-articulatæ, art. 1° crasso, 3° sequente vix longiore, cæteris art. gradatim decrescentibus. *Mandibulæ* validæ. *Palpi* maxillares sat elongati. *Prothorax* transversus, lateral. haud marginatus et modice plurispinosus. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, prothorace latiora, convexa, a base usque ad apicem gradatim angustata. *Sterna* producta; *prosternum* apice elongatum, in mesosterno receptum; illum antice lunatum. *Abdomen* extremitate utriusque parte spinosum. *Pedes* haud elongati, robusti, subæquales; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* clavata, robusta; *tarsi* mediocres, subæquales.

G. Urocalymma : 1° *antenn.* art. 3° minus elongato; 2° *elytris* haud valde bicaudatis; 3° *abdomine* apice bispinoso; 4° *pedibus* robustis, ♂ *anticis* haud elongatis, differt.

202. ICHTHYOSOMUS POLITUS. Blanchard, Voy. Pôle Sud, IV, p. 288, pl. 16, fig. 17 (*Tmesisternus*).

Patria : Ile Arrou. Long. 21 mill.; lat. 7 1/2 mill. — Æneo-vel-obscure cyaneometallicus, nitidissimus; *caput*, *prothorax*, *corpus subtus*que flavo-variegata; *prothorax* lateraliter 4-spinosus, lateribus valde et sparsim punctatus, in medio lævis; *elytra* 8-fasciata, fasciis transversis, vermiculatis; antice hinc et passim grosse punctata, prothorace fere 5-longiora, apice truncata. *Pedes* grisei.

Ma collection renferme 16 autres espèces devant rentrer dans ce genre, y compris celles désignées ci-après : *I. obsoletus*, Homb., Jacq.; — *I. 3-zonatus*, Boisd., Guérin. — *I. fasciatus*, *Cat. Mus.*, Ile Arrou. — I. *lotor*, Pascoë. Batchian. — *I. sulcipennis*, Homb., Jacq. Ile Arrou.

553 (118 *quinq.*) BUPRESTOMORPHA. Thomson. (*Buprestis*, nom d'un genre; *μορφη*, *forme*).

Facies *Dicercæ*. *Corpus* sat elongatum, amplum, convexum. *Caput* productum, latum; *frons* declivis, inter oculos depressa. *Oculi* divisi, vel oculos 4 simulantes, pars inferna magna, transversa, pars superna minor, subtriangularis, remota. *Antennæ* inter oculorum partes supernas et infernas insertæ, basi distantes, corporis extremitatem haud attingentes, subfiliformes, 11-articulatæ, art. 1° subelongato, cylindrico, art. 3° sequente breviore, art. 5° tertio breviore, cæteris gradatim decrescentibus. *Mandibulæ* sat magnæ, paulo depressæ, robustæ (fere ut apud *G. Pascoeam*). *Palpi* robusti, elongati, præcipue *maxillares*. *Prothorax* transversus, lateraliter marginatus et modice crenatus, lateraliter rotundatus, apud ♂ magis abbreviatus et latior, extremitate elytris vix angustior, apud ♀ minus abbreviatus, minus latus. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, ampla, convexa, basi prothorace vix latiora, apice bilunata et 4-spinosa. *Sterna* producta; *prosternum* apice prolongatum; *mesosternum* basi valde lunatum. *Pedes* sat breves, sat robusti, subæquales; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* vix incrassata. *Tarsi* mediocres, robusti.

G. Ichthyosomo : 1° *corpore* magis amplo; 2° *antenn. art.* 1° elongato, 3° sequente breviore; 3° *prothorace* lateraliter marginato et crenato, transverso, breve; 4° *elytris* amplioribus; 5° *abdomine* inerme; 6° *femoribus* vix incrassatis, differt.

203. BUPRESTOMORPHA MONTROUZIERI. Thomson.

Patria : Austro-Caledonia. Long. 25-30 mill.; lat. 10-11 mill.

Æneo-viridi-metallica, pubescentia griseo-ferruginea tecta, hæc pubescentia super elytra maculas sex irregulares formans; elytra minutissime pilosa, sparsim punctata; facies Dicercæ.

Æneo-viridi-metallica, pubescentia griseo-ferruginea tecta, hæc pubescentia super elytra maculas sex irregulares formans; *oculi mandibulæ*que nigra; *corpus subtus* in medio denudatum, nitidum, lateraliter valde pubescens; *abdominis segmenta* 1-4 singula maculis 2 metallicis parvis ornata.

Caput latum, huc et passim scabrosum. *Antennæ* quasi læves. *Prothorax* transversus, lateral. crenatus, apud ♂ magis abbreviatus, grosse et sat confertim punctatus. *Scutellum* pilosum. *Elytra* ampla, convexa, elongata, obsolete longitudinaliterque

8-costata, costis suturalibus solum basim attingentibus, costis nonnullis apicem attingentibus; pilosa, sparsim punctata, prothorace vix latiora, illo ♂) quasi 7 et ♀) fere 5 1/2 longiora, apice bilunata et 4-spinosa. *Corpus subtus pedesque* impunctata.

J'ai dédié cette espèce remarquable à M. le R. P. Montrouzier, qui l'a prise à la Nouv.-Calédonie et qui a bien voulu m'en envoyer plusieurs exemplaires. J'ai cru pouvoir la décrire, parce qu'elle ne fait pas partie des espèces que cet auteur publie actuellement dans les *Annales de la Société Entomologique de France.*

554 (118 *sex.*). G. HOMONÆA. Newm., Ent., p. 319. (White, Cat. B. M. Long., p. 344; 7 espèces.)

555 (118 *sept.*). G. BLAPSILON. Pascoe, Journ. Ent., p. 129.

Espèce : B. irroratum, Pascoë, l. c. Nouv.-Calédonie.

556 (118 *oct.*). G. ARRHENOTUS. Pascoe, Trans. Ent. Soc. London, 1856-58, p. 242.

Espèce : A. Wallacei, Pascoë, l. c. Batchian.

M. Pascoë (*Trans. Ent. Soc. London*, 1857, p. 12, note *) a considéré ce genre comme étant identique avec celui de *Tmesisternus* ; je ne saurais partager cette opinion, puisque chez les *Arrhenotus* le prothorax est bordé *latéralement*, et construit tout autrement que chez les insectes précités.

557 (118 *nov.*). G. SPINGNOTHUS. Perroud, Mélanges Entom., 3e partie, p. 90 (Lyon).

Espèce : S. mirabilis, Boisd., *Voy. Astr.*, II, p. 458.

558 (118 *dec.*). G. PASCOEA. White, Cat. Long. B. M., p. 340.

Espèce : P. Idæ, White, l. c., p. 341, pl. 8, fig. 5. Céram.

J'ai eu tort, p. 76, de comprendre le *S. mirabilis*, Boisd., dans le genre actuel ; il doit rentrer dans le G. *Spingnothus* de M. Perroud, qui est distinct, quoique très-voisin de celui-ci.

Xe Groupe. LAMIITÆ VERÆ, p. 77.

XVIIIe Division. LAMIITÆ VERÆ.

Ire Sous-Division. LAMIITÆ VERÆ.

559 (130 *bis*). G. SAROTHROCERA. White, Ann. Nat. Hist., XVIII, p. 47.

Espèce : S. Lowei, White, l. c. Bornéo.

XIe Groupe. MONOCHAMITÆ, p. 95.

Ve Sous-Division. MONOCHAMITÆ VERÆ, p. 96.

G. RHAMSÈS, p. 103.

204. RHAMSES CERAMENSIS. Thomson.

Patria : Ceram. Long. 35 mill. ; lat. 11 mill.

Niger, nitidissimus; scutellum album; elytra huc et passim albo-maculata, maculis tomentosis, antice valde punctata, punctis post medium evanescentibus ; pedes antici ♂ elongati : ♂ tibiæ anticæ elongatæ, versus apicem intus curvatæ et spina valida armatæ; corpus elongatum.

Niger, nitidissimus; *scutellum* album; *elytra* huc et passim albo-maculata, maculis tomentosis, irregulariter dispositis.

Elongatus. *Caput* sparsim punctatum, inter antennas concavum; *illæ* basi subapproximatæ, longissimæ, apud ♂ corpore fere 1 1/4 longiores, apud ♀ corporis extremitatem paulo superantes, art. 1° punctato. *Prothorax* (♂) elongatus, lateral. globosus et sat minute spinosus, supra tenue et irregulariter granulosus, antice posticeque transverse sulcatus. *Elytra* elongata, basi prothorace multum latiora (*humeris* prominulis), *prothorace* (♂) 2 1/2 longiora, antice valde punctata, punctis post medium evanescentibus, apice subrotundata. *Epipleura metathoracica* obsolete et sparsim punctata. *Abdomen* sublæve. ♂ *Pedes* antici valde elongati, et *femora* subrugosa; ♂ *tibiæ anticæ* elongatæ, versus apicem intus curvatæ, et spina valida armatæ. ♂ *Tarsi antici* lati.

R. arouense : 1° *vestitu* dissimile, nigro, nitido, nec brunneo-pubescente; 2° *capite* punctato ; 3° *antenn. art.* 1° punctato; 4° *prothorace* later. magis valde spinoso ; 5° *elytris* postice truncatis, præcipue differt.

Cette espèce constitue la quatrième appartenant à ce genre.

XIIe Groupe. GNOMITÆ, p. 104.

XXe Division. DORCHASCHEMITÆ, p. 107.

G. OLENECAMPTUS, p. 108.

205. OLENECAMPTUS DOMINUS. Thomson.

Patria : Camboje, Assam. Long. 25 mill. ; lat. 6 mill.

Elongatus, parallelus, cylindricus, plumbeo-griseus, haud nitidus, albo-maculatus et variegatus; caput prothoraxque nigra, subnitida; illo transverse rugoso; elytra maculis albis elongatis, fasciformibus, irregularibus, ornata, sat valde et confertim punctata, punctis postice minus conspicuis.

Plumbeo-griseus, haud nitidus, albo-maculatus et variegatus; *caput* antice, circa oculos, et longitudinaliter super genas, albo-maculatum; *prothorax* lateraliter utrinsque parte fascia lata, longitudinale ornatus, supra tenue 4-maculatus (maculis 2 anticis et 2 posticis); *scutellum* album; *elytra* maculis albis, elongatis, fasciformibus, irregularibus, longitudinalibus, ornata (fasciis posticis duplicatis); *corpus subtus* utriusque parte fascia lata, ad prosternum incipiente et ad extremitatem abdominis terminata, ornatum; *pedes* grisei; *tarsi* brunnei.

Elongatus, parallelus, cylindricus. *Caput* sat latum, paulo breve, læve. *Antennæ* corpore multum longiores, art. 1° clavato, granuloso. *Prothorax* elongatus, parallelus, cylindricus, lateral. inermis, antice et postice transverse sulcatus, inter hos sulcos transverse rugosus. *Scutellum* parvum, subrotundatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace latiora, illo quasi 4-longiora, inter maculas sat valde et confertim punctata, punctis postice obsoletis, apice bispinosa. *Corpus subtus pedesque* impunctata; *illi* graciles; *antici* elongati; *tibiæ anticæ* intus paulo curvatæ; *tarsi* mediocres.

Hujus generis species maxima. *O. bilobo*, Fabr. : 1° *statura* multum majore; 2° *vestitu* dissimile; *capite prothoraceque* nigris; *corporis reliquis* griseis, albo-maculatis et variegatis, valde differt.

XIIIe Groupe. HYPSIOMITÆ, p. 109.

560 (187 *bis*). G. APECHTHES. Thomson. (Ἀπεχθής, *odieux*.)

Corpus elongatum, convexum, hispidum, ubique pilis elongatis, sparsis, reconditum. *Caput* valde elongatum, angustatum; *frons* ad antennarum basim valde utrins-

que parte elevata, projecturis quasi contiguis. *Oculi* intus lunati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, basi approximatæ, corpore longiores, 11-articulatæ, art. 1° elongato, robusto, cylindrico, 3° primo et sequente longiore, cæteris gradatim decrescentibus, art. 8° cristam magnam pilorum ferente. *Palpi* sat elongati. *Mandibulæ* productæ, mediocres. *Prothorax* paulo declivis, vix elongatus, supra tuberculatus, lateraliter inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, convexa, *humeris* valde productis, antice supra biprojecta, projecturis singulis cristam magnam pilorum ferentibus, prothorace latiora, apice semicirculariter lunata et bispinosa. *Sterna* inermia. *Pedes* robusti, subæquales; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* clavata; *tibiæ* robustæ; *tarsi* robusti, breves.

Hoc genus *Clytemnestram* appropinquat, sed illa : 1° *antennarum art.* 8° cristam magnam pilorum ferente; 2° *elytrorum projecturis* anticis æque singulis cristam pilorum ferentibus, *elytris* apice semicirculariter lunatis et bispinosis; 3° *femoribus* magis clavatis; 4° *corpore* magis attenuato, hispido, differt.

206. APECHTHES MEXICANUS, Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 10 mill.; lat. 3 1/2 mill.

Brunneo æneo-submetallicus, hispidus; prothorax supra bituberculatus; elytra antice bituberculata, lateral. utriusque parte longitud. carinata; pedes vage æneo et nigro variegati.

Brunneo-æneo-submetallicus, hispidus, ubique pilis elongatis, sparsis, reconditus; *caput prothorax*que ænea; *antennarum* et *elytrorum* cristæ pilorum nigræ; *pedes* vage æneo et nigro variegati.

Caput minutissime et confertim punctatum. *Prothorax* æque minute punctatus. *Elytra* prothorace latiora, illo saltem 4-longiora, antice bituberculata, tuberculis singulis cristam pilorum ferentibus, hispida, apice semi-circulariter lunata et bispinosa. *Corpus subtus pedes*que valde pilosa.

XVe Groupe. HIPPOPSITÆ, p. 125.

561 (201 *bis*). G. APROSOPUS. Guérin, Icon. R. A., p. 247.

Espèce : A. Buquetii, Guérin, l. c. Brésil.

Ainsi que déjà je l'avais soupçonné p. 127, ce genre doit être rangé immédiatement avant celui d'*Euthuorus*, J. du Val.

IVe Sous-Tribu. METHIITÆ, p. 127.

XVIIe Groupe. METHIITÆ VERÆ.

G. METHIA, p. 128, n° 204.

Ayant acquis tout récemment un exemplaire de l'espèce (*M. pusilla*, Newman) qui compose ce genre, j'ai pu m'assurer qu'il offre des tibias antérieurs sillonnés comme chez les *Lamiites*. Cet insecte offre un peu le facies des *Obrium*.

GENRES DE LAMIITES DONT LES DIAGNOSES ONT ÉTÉ PUBLIÉES ET QUE JE N'AI PAS VUS EN NATURE.

562. Acalolepta, Pascoe, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, 247.
563. Acanthinomonus, Hope, *Trans. Zol. Soc.*, 1835, 107.
564. Achthophora, Newm., *Ent.*, 292.
565. Aconodes, Pascoë, *Trans. Ent. S.*, 1856, 58, 107.
566. Aconopterus, Bl., *Faune Chili*, 504.
567. Adetus, Le Conte, *an Attempt*, etc., 161.
568. Agapanthida, White, *Ereb. A. Terr.*, XI, 22.
569. Anomoesia, Pascoë, *Trans. Ent. S*, 1856-58, 255.
570. Aphelocnemia, Steph., *Ill. B. Ent.*, 1831.
571. Athemistus, Pascoë, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 49.
572. Auxa, Pascoë, *Journ. Ent.*, 1860, p. 129.
573. Bumetopia, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1856-58, 252.
574. Cacoplia, Le Conte, *an Attempt*, etc., 149.
575. Callimetopus, Bl., *Voy. Pôle Sud.*
576. Callipyrga, Newm., *Ent.*, 413.
577. Ceraegidion, Boisd., *Mag. Zool.*, 1835.
578. Capnolymma, Pascoë, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, 265.
579. Catognatha, Blanch., *Faune Chili*, 513.
580. Celebura, Erichs., *Arch.*, 1847, 149.
581. Cercoptera, Spin., *Mag. Zool.*, 1839.
582. Colobura, Bl., *Faune Chili*, 512.
583. Corethrophora, Bl., *Voy. Pôle Sud.*
584. Curtomerus, Steph., *B. Col.*, 1839.
585. Cylindera, Newm., *Ent. Mag.*, 1831.
586. Cymatura, Gerst., *Monatsb.*, 1855, 266.

587. Cyrtinus, Le Conte, *an Attempt*, etc., 166.
588. Dadoychus, Chevrl., *Silb. R. Ent.*, 1833.
589. Dasyo, Pascoë, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, 253.
590. Demodes, Newm., *Ent.*, 322.
591. Deucalion, Woll., *Mader. Ins.*, 439.
592. Doliops, Waterh., *Trans. Ent. S.*, IV, 42.
593. Dorcadida, White, *Ereb. A. Terr.*, 22.
594. Driopea, Pascoë, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, p. 243.
595. Ectatosia, — — — 109.
596. Ecthoea, — — — 251.
597. Ecyrus, Le Conte, *an Attempt*, etc., 160.
598. Epaphra, Newm., *Ent.*, 301.
599. Erphaea, Erichs., *Arch.*, 1847, 144.
600. Esmia, Pascoë, *Trans. Ent. S.*, 1859, 55.
601. Evodinus, Le Conte, *an Attempt*, etc..., 325.
602. Eucomatocera, White, *An. Mag. N. H.*, XVIII, 49.
603. Eunidia, Erichs., *Arch.*, 1843, 1, Bd., 261.
604. Eustathes, Newm., *Ent.*, 300.
605. Graphysurus, Kirby.
606. Gyaritus, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 244.
607. Helminda, Bl., *Faune Chili*, 513.
608. Hispomorpha, Newm., *Ent.*, 323.
609. Hoplistocerus, Bl., in d'Orb., 1842.
610. Hyperplatys, Haldm., *an Attempt*, etc., 49.
611. Ichthyodes, Newm., *Ent.*, 321.
612. Illaena, Erichs., *Arch.*, 8, *Jahr.* 1. Bd., 224.
613. Ipochus, Le Conte, *an Attempt*, etc., 166,
614. Isosceles, Newm., *Ent.*, 318.
615. Lepidisia, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 333.
616. Lipsimena, Le Conte, *an Attempt*, etc., 155.
617. Lophoptera, Perroud, *Ann. Soc. Lin. Lyon*, II, 357.
618. Mecas, Le Conte, *an Attempt*, etc., 155.
619. Megaproctus, Chevrl., in *Silb. R. E.*, 1837, 321
620. Menesia, Muls., *Opus. Ent.*, VII, 157.
621. Micotragus, White, *Stokes*, V, 1, 511.
622. Microlophia, Newm., *Ent.*, 383.
623. Mimomorpha, Newm., *Ent.*, 322.
624. Moron, Pascoë, *Trans. Ent. S.*, 1856-58, 249.
625. Myopterix, Bl. in d'Orb., 1842.
626. Ommidium, Newm., *A. M. Nat. Hist.*, IV, 1839.

627. Oncinotus, Erichs., *Arch.*, 1842.
628. Ostedes, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1859, 43.
629. Paragnoma, Bl., *Voy. Pôle Sud.*
630. Penichroa, Steph., *Ill. B. Ent.*, 1831.
631. Pentacosmia, Newm., *Ent.*, 361.
632. Phemone, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1859, 48.
633. Phloepsis, Bl., *Voy. Pôle Sud.*, IV, 289.
634. Phlyarius, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 244
635. Planodes, Newm., *Ent.*, 323.
636. Plectrura, Mannerh., *Bull. Moscou*, 1852, II.
637. Plocia, Newm., *Ent.*, 292.
638. Prosoplus, Bl., *Voy. Pôle Sud.*
639. Psenocerus, Le Conte, *an Attempt*, etc., 158.
640. Pterolopsia, Newm., *Ent.*, 370.
641. Rhaphidopsis, Gerst., *Monatsb.*, 1855, 266.
642. Ropica, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 247.
643. Serixia, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 45.
644. Spacalopsis, Newm., *Ent.*, 305.
645. Scopadus, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 100.
646. Stegenus, — — — — 104.
647. Steropterus, Guér., *Mag. Zool.*, 1838.
648. Synelasma, Pascoe, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 248.
649. Thyrsia, Dalman, *Vetenks. Ac. Hand.*, 1819.
650. Trachelophora, Perroud, *Ann. Soc. Lin. Lyon*, II.
651. Thysanodes, Newm., *Ent.*, 292.
652. Trigonoptera, Perroud, *Ann. Soc. Lin. Lyon*, II, 336.

Un grand nombre de ces genres ont été décrits d'*une manière incomplète*. Ceux qui ont été publiés par M. F. Pascoe excellent, sous ce rapport, au point qu'on devrait peut-être les considérer comme nuls et non avenus.

Ainsi, pour ne citer qu'un seul exemple, M. Pascoe (*Trans. Ent. Soc. London*, 1856-58, p. 45) a caractérisé son genre *Neoxantha* en *dix-sept mots*... Si grande que soit l'éloquence d'un entomologiste, ce n'est pas assez. M. Hope lui-même, dans ses jours les plus néfastes, n'a pas cru devoir se permettre un pareil raffinement de brièveté.

Franchement, ce n'est pas là de la science. Que M. Pascoe se le tienne pour dit : mieux vaut mille fois pour l'entomologie qu'une espèce nouvelle reste *inédite*, que d'être décrite d'une *manière méconnaissable*.

IIe Tribu. CERAMBYCITÆ, p. 129.

Ire Légion ou Ve Sous-Tribu. LEPTURITÆ, p. 140.

Ier Groupe. LEPTURITÆ VERÆ, p. 146.

Ier Sous-Groupe. PSEUDOLEPTURITÆ, p. 146.

IIIe Division. URACANTHITÆ, p. 150.

653 (215 *bis*). G. CHOEROPSIS, Thomson. (Χοῖρος, *cochon*; ὄψις, *figure*.) *Syn.*: *Ægorhinus*, Dej., Cat., 1837, p. 360 (*nom déjà employé par Erichson, Curculionides.*)

Corpus elongatum, parallelum, depressum. *Caput* elongatum, productum; *frons* depressa, linea media longitudinale, breve, inter oculos instructa. *Oculi* intus lunati. *Antennæ* in oculorum lunula insertæ, basi distantes, breves, corporis extremitatem haud attingentes, 11-articulatæ, art. 1° subfusiforme, 3° vix breviore, art. cæteris *subæqualibus*, 6°-11 incrassatis. *Palpi* mediocres. *Mandibulæ* validæ, parte dimidia frontis longitudinem quasi æquante. *Prothorax* subglobosus, lateral. rotundatus et inermis. *Scutellum* parvum, subtriangulare. *Elytra* elongata, parallela, depressa, prothorace latiora, abdominis extremitatem haud attingentia, apice truncata. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* mediocres, *postici* vix elongati; *coxæ anticæ* conicæ; *acetabula antica* extus angulata; *tarsorum intermed.* et *poster.* art. primus paulo elongatus.

G. *Uracantho*: 1° *corpore* minus elongato; 2° *oculis* minoribus, minus prominentibus; 3° *antennis* paulo longioribus, apice incrassatis; 4° *prothorace* globoso, nec elongato, conico; 5° *tarsorum* art. 1° minus elongato, differt.

207. CHOEROPSIS DIMIDIATUS (Dej., Cat., 1837, p. 360. *Ægorhinus*). Thomson.

Patria: Nouv.-Holl. Long. 9-12 1/2 mill.; lat. 2-3 mill.

Brunneo-castaneus, clare flavo-maculatus et fasciatus; caput fulvum; antenn. art. 3-11 nigri; prothorax niger, longitud. 4-fasciatus, confertim punctatus; elytra longitud. prope suturam bifasciata, sutura nigra tenuissime punctata; sternum later. longitud. fasciatum; abdominis segmenta lateral. singula utriusque parte bimaculata.

Brunneo-castaneus, clare flavo-maculatus et fasciatus; *caput* fulvum; *antenn.*

art 3-11 nigri; *prothorax* niger, longitud. 4-fasciatus; *elytra* longitud. prope suturam bifasciata, *sutura* nigra; *sternum* lateral. longitud. fasciatum; *abdominis segmenta* lateral. singula utriusque parte bimaculata.

Elongatus, parallelus, depressus. *Caput* tenuissime punctatum. *Prothorax* globosus, lateral. inermis, confertim punctatus. *Elytra* elongata, prothorace latiora, illo fere 4-longiora, tenuissime punctata, apice truncata. *Corpus subtus pedes*que minutissime et confertim punctulata.

VIe Division. LEPTURITÆ VERÆ, p. 152.

G. LEPTURA, p. 252.

Ainsi que M. Le Conte, je pense qu'il convient de réunir à ce genre celui de *Trigonarthris* (Dej., *Cat.*, 1837, p. 383) fondé sur les *Leptura proxima*, Say (*terminata*, Dej.) et *atrata* (Dej.). Le Conte, des États-Unis.

654 (218 *ter*). G. GRAMMOPTERA, Serville, Ann. Soc. Ent., 1835, p. 215.

Ma collection renferme 7 espèces devant rentrer dans cette coupe générique.

655 (218 *bis*). G. ANOPLODERA, Mulsant, Col. Fr. Long., p. 285.

Ma collection renferme 6 espèces devant rentrer dans ce genre.

VIIe Division. STENOCORITÆ, p. 156.

656 (227 *bis*). G. APATOPHYSIS, Chevrt., Rev. et Mag. de Zool., 1860, p. 304.

Espèce : A. toxotoides, Chevrt., l. c., Algérie. Le ♂ ressemble soit à un *Monodesmus*, soit à un *Vesperus* ♂, et la ♀ à un *Toxotus* offrant des élytres dont la texture rappelle celle de ces organes chez les *Prionites*.

657 (227 *bis*). G. RHABDIUM, Schaum.

Espèce : R. rufiventre, Germ. Europe.

VIIIe Division. DESMOCERITÆ, p. 159.

658 (236 *bis*). G. DORCASOMUS, Serv., Ann. Soc. Ent., 1834, p. 12 (White, Cat. Long., p. 59; 2 espèces).

Ce genre offrant des hanches antérieures coniques, exhaussées, à cavités

cotyloïdes angulées en dehors, appartient réellement à la sous-tribu actuelle. Ses autres caractères permettent de le ranger dans cette division, avant le G. *Desmocerus*.

IIe Groupe. NECYDALITÆ, p. 160.

IXe Division. NECYDALITÆ, p. 160.

659 (240 *bis*). G. CHARIERGUS (Blanchard, in litt. White, Cat. Long. B. M., p. 216). Thomson.

Corpus elongatum, lineare, subdepressum. *Caput* productum; *frons* lata, subquadrata, declivis, inter oculos vix concava. *Oculi* intus lunati. *Antennæ* inter oculos insertæ, basi distantes, filiformes, ♂ corpore multum longiores, apud ♀ paulo magis abbreviatæ, 11-articulatæ, art. 1° subelongato, fusiforme, art. 3° sequente longiore, cæteris gradatim decrescentibus, art. 3-7 subtus pilosis. *Mandibulæ* mediocres. *Palpi* breves, robusti. *Prothorax* elongato-ovalis, lateral. rotundatus et inermis. *Scutellum* parvum, subrotundatum. *Elytra* elongata, linearia, subdepressa, prothorace latiora, apice subtruncata. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Abdomen* cylindricum, elongatum. *Pedes* graciles, elongati, *postici* cæteris multum longiores; *coxæ anticæ* conicæ, eductæ; *acetabula antica* extus angulata; *femora* vix gradatim clavata, *postica* corporis extremitatem transientia; *tibiæ* filiformes, *posticæ* cæteris multum longiores. *Tarsi* elongati, graciles, *omnium* et præc. *posteriorum* art. primus elongatus.

G. *Stenorhopalo* : 1° *fronte* magis quadrata; 2° *antennis* longioribus, art. 3° magis elongato; 3° *prothorace* elongato-ovale, lateraliter inerme; 4° *elytris* minus elongatis; 5° *femoribus* posticis corporis extremitatem transientibus, differt.

208. CHARIERGUS TABIDUS, Klug, Ent. Bras. Spec. Alt., p. 461, n° 75, pl. 43, fig. 4. (*Cerambyx*.)

Linearis, testaceus; *oculi*, *antennæ*, *abdomen pedesque* griseo-nigra, *coxis* testaceis exceptis; *prothorax* elongato-ovalis, minutissime striolatus; *elytra* linearia, minute et confertim punctulata, prothorace latiora, illo saltem 3 1/2 longiora, apice subtruncata; *corpus subtus* pubescens; *pedes* punctulati.

Le *C. immaculipes*, Blanch., *inédit*, doit également rentrer dans ce genre.

660 (241 *bis*). G. STHELENUS, Buqt., Ann. Soc. Ent., 1859, p. 621.

Espèce : *S. ichneumoneus*, Buqt., l. c., pl. 14, fig. 4. Cayenne.

Ce genre fait le passage des *Necydalites* à élytres allongés à ceux dont ces organes sont plus ou moins raccourcis. Il est très-remarquable à raison de son prothorax allongé, cylindrique et latéralement inerme.

IIe Légion ou VIe Sous-Tribu. CERAMBYCITÆ VERÆ, p. 162.

IIIe Groupe. CALLICHROMITÆ, p. 166.

661 (252 *bis*). G. GALISSUS, Buquet, Rev. Zool. Cuv., 1840, p. 142. (White, Cat. Long., p. 66; 2 espèces.)

662 (264 *bis*). G. OCHIMUS, Thomson (nom propre). — Syn.: *Sericogaster*, Dej., Cat., 1837, p. 350 (*nom déjà employé en entomologie*). — *Stenogaster*, Blanch., Hist. des Ins., II, p. 149, *sans citation d'espèces* (*nom déjà employé en entomologie*).

Corpus elongatum, paulo depressum. *Caput* productum, paulo abbreviatum. *Oculi* magni, globosi, intus lunati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, sat robustæ, basi distantes, elongatæ, apud ♂ corporis extremitatem sat valde transientes, art. 1° clavato, inerme, art. 3 sequente longiore et 5° breviore; 5 et art. cæteris subæqualibus, ultimo præcedente vix longiore. *Mandibulæ* robustæ. *Palpi* mediocres. *Prothorax* elongatus, in medio lateraliter tuberculatus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongata, paulo depressa, prothorace latiora, apice subrotundata. *Sterna* inermia; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* sat elongati, robusti, *postici* cæteris longiores; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* integra, rotundata; *femora* clavata; *postica* elongata, corporis extremitatem transientia; *tibiæ posticæ* elongatæ, paulo curvatæ; *tarsi* robusti, præc. *antici*; *intermediorum* et *posteriorum* art. primus paulo elongatus. ♀ ignota.

G. Lamthode: 1° *capite* breviore; 2° *antenn. art.* 1° inerme, 5° art. 3° longiore, articulisque 5-10 subæqualibus; 3° *prothorace* elongato; 4° *elytris* subdepressis; 5° *tarsorum intermed.* et *posterior.* art. 1° minus elongato, differt.

209. OCHIMUS ARGENTATUS (Dej., Cat., 1837, p. 350). Thomson.

Patria: Cap. Long. 17 1/2 mill.; lat. 4 1/2 mill.

Argentatus, pilosus; antennæ griseo nigræ; elytra brunneo-viridi-metallica, confertim granulosa; pedes griseo-nigri; tarsi grisei.

Argentatus, pilosus; *antennæ* griseo-nigræ; *mandibulæ palpi*que nigra; *elytra* brunneo-viridi-metallica; *pedes* griseo-nigri; *tarsi* grisei.

Caput impunctatum, pubescens; *antenn. art. primus* obsolete punctatus. *Prothorax* elongatus, lateral. tuberculatus, impunctatus, pubescens. *Elytra* elongata, subdepressa, prothorace latiora, illo magis quam 3-longiora, apice subrotundata. *Corpus subtus* pubescens. *Pedes* tenuissime granulosi.

663 (259 *bis*). G. POLYSCHISIS. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1833, p. 564. (WHITE, Cat. Long., p. 145; 2 espèces.)

Dans ce genre, le sternum est tuberculé, tandis que le prothorax est subépineux latéralement après le milieu de sa longueur.

Ve GROUPE. DISTENITÆ, p. 181.

664 (279 *bis*). G. HETEROPALPUS. BUQUET, Mag. Zool., 1843.

Espèce : H. pretiosus, Buquet, l. c. Cayenne.

Ainsi que déjà (p. 184) je l'avais soupçonné, ce genre doit prendre place après celui de *Cometes*. Il est très-remarquable par les palpes maxillaires, qui sont fortement appendiculées dans les mâles. Les antennes sont canaliculées en dessous comme d'ordinaire dans le groupe actuel.

V[e] GROUPE. CERAMBYCITÆ VERÆ, p. 184.

III[e] SOUS-GROUPE. CERAMBYCITÆ VERÆ, p. 191.

XII[e] DIVISION. CERAMBYCITÆ VERÆ, p. 191.

665 (281 *bis*). G. OEMONA. NEWMAN, Entom., p. 8. — Syn. : *Isodera*, WHITE, Zool. Ereb. A. Terr., p. 21. (WHITE, Cat. Long., B. M., p. 331 ; 3 espèces.)

Le G. *N. Callidio affine*, Newman, *Ent.*, p. 9, et le G. *Callidiopis*, Blanchard, *inédit*, me paraissent être identiques avec celui-ci.

666 (281 *ter*). G. DIATOMOCEPHALA. BLANCH., Voy. au Pôle Sud, IV, 266. — Syn. : *Nyctipeta*, ERICHS., *in litteris*. (WHITE, Cat. Long. B. M. p. 305 ; 3 espèces.)

667 (281 *quat.*). G. CERESIUM. NEWMAN, Ent., 322. (WHITE, Cat. Long., p. 244 ; 10 espèces.)

Je ne saurais, d'après l'individu de ma collection, me prononcer d'une

manière certaine relativement à la place que doit occuper le G. *Pempsamacra*. Newman (*Ent. Mag.*, V, p. 495) ; je pense, toutefois, qu'il est voisin de celui de *Brachytria*.

668 (282 *bis*). G. STENOSPHENUS (Dej., Cat., 1837, p. 355). Thomson.

Corpus elongatum, subnaviculare. *Caput* productum. *Oculi* intus lunati. *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, apud ♂ corpore longiores, apud ♀ corporis extrem. vix superantes, sat tenues, dentatæ, art. 1° elongato, art. 3° 4-longiore, art. 3-7 intus spinosis ; 5° sequente æquale, 6-11 quasi crescentibus ; art. ultimo (♂) longissimo, cæteris singulis longiore, præcedente fere duplo longiore, apud ♀ præcedente vix longiore. *Mandibulæ* vix robustæ. *Palpi* mediocres, *maxillares* labialibus paulo longiores. *Prothorax* subelongatus, subconicus, vel basi angustatus, deinde gradatim dilatatus, lateral. rotundatus et inermis. *Scutellum* subrotundatum. *Elytra* elongata, subdepressa, apud ♀ minus depressa posticeque magis dehiscentia, basi prothorace paulo latiora, apice pluridentata. *Sterna* inermia; *prosternum* apice latiusculum, *mesosternum* paulo transverse prominens. *Pedes* mediocres, subgraciles, *intermedii* et *postici* anticis paulum longiores; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* rotundata, postice paulo hiantia. *Tarsi* subæquales, art. 1° paulo elongato.

G. Elaphidion valde appropinquat, sed illo : 1° *forma* magis elongata angustataque; 2° *capite* angustiore; 3° *antennis* gracilioribus; 4° *prothorace* subelongato, subconico, nec rotundato; 5° *elytris* angustioribus, differt.

Ce genre ne devrait former qu'une simple division du G. *Elaphidion*, n'était son facies et la forme subconique, allongée de son prothorax.

210. STENOSPHENUS CRIBRIPENNIS (Dej., Cat., 1837, p. 355). Thomson.

Patria : Mexicum. Long. 12 mill.; lat. 3 mill.

Omnino niger, nitidus, femoribus testaceo-rufis solum exceptis, corpus punctis cribratum.

Omnino niger, nitidus, *femoribus* testaceo-rufis solum exceptis.

Elongatus. *Caput* et *antennar. art. primus* punctata. *Prothorax* subelongatus, subconicus, lateral. rotundatus et inermis, punctis validis, sparsis cribratus. *Elytra* elongata, prothorace basi paulo latiora, illo magis quam 3-longiora, punctis validis, magis conditis cribrata, apice bilunata et 4-spinosa. *Corpus subtus pedesque* punctata.

Ma collection renferme 8 autres espèces devant rentrer dans ce genre.

669 (291 *bis*). G. PACHYLOCERUS. Hope, Trans. Ent. Soc., I, p. 19. (White, Cat. Long. B. M., p. 124 ; 3 espèces.)

XIIIe Division. IBIDIONITÆ, p. 199.

670 (301 *bis*). G. HETERACHTHES. Newman, Ent., p. 9. (White, Cat. Long. B. M., p. 236; 3 espèces.)

671 (310 *bis*). G. *AXINOPALPUS. Redtenb., Gatt., p. 108.

Espèce : A. gracilis, Kryn. Europe.

672 (310 *ter*). G. LEPTIDEA. Mulsant, Long. France, p. 105.

Espèce : L. brevipennis, Muls., l. c. France.

Il ne m'a pas été possible d'étudier la forme des hanches et cavités cotyloïdes antérieures de cet insecte, chez qui, selon toutes les probabilités, elles sont arrondies.

673 (310 *quat.*). G. ATIMIA. Haldm., Long., p. 56.

Espèce : A. confusa, Say (*tristis*, Haldm.). États-Unis.

674 (311 *bis*). G. PHYTON. Newm., Ent., p. 19. — Syn. : *Diozodes*, Haldm., Long., p. 42. (White, Cat. Long., B. M., p. 238; 2 espèces.)

675 (312 *bis*). G. DEILUS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 73.

Espèce : D. fugax, Fabr., *Syst. Eleut.*, II, 339. Europe.

676 (312 *ter*). G. ANISARTHRON. Redtenb., Fauna, 489.

Espèce : A. barbipes, Redtenb., l. c. Europe.

VIIe Groupe. TRACHYDERITÆ, p. 206.

XVIe Division. TRACHYDERITÆ VERÆ, p. 209.

677 (341 *bis*). G. CALODUS. Lucas in Castel., Voy. Amér. mér., p. 184.

Espèce : C. granulicollis, Chabrillac in Thomson, *Arch. Ent.*, 1, p. 198 (*Rachidion*). Syn. : *varians*, Lucas, l. c., pl. XI, fig. 4.

678 (311 *ter*). G. STIPHILUS. BUQUET, Rev. Zool. Cuv., 1840, p. 172; Mag. de Zool., 1841, pl. 63.

Espèce : S. 4-*punctatus*, Buquet, l. c. Brésil.

IXe GROUPE. CLYTITÆ, p. 214.

XXe DIVISION. NEOCLYTITÆ, p. 219.

679 (353 *bis*). G. SCLETHRUS. NEWM., Ent., p. 247.

Espèce : S. *amœnus*, Gory, *Mag. Zool.*, 1833 (*Ibidion*).

680 (358 *bis*). G. POECILODERMA (DEJ., Cat., 1837, p. 356). THOMSON.

Corpus subelongatum, convexiusculum. *Caput* latum. *Oculi* intus lunati. *Antennæ* inter oculos insertæ, corporis extremitatem (in spec. unic. nostro) haud attingentes, subfiliformes, art. 1° crassiusculo, 3° sequente longiore, 5° praecedente longiore, 6-11 subaequalibus, art. 3-8 *intus* apice spinosis, articulis omnibus *extus* apice paulo spiniformibus. *Palpi* sat elongati, robusti. *Mandibulæ* mediocres. *Prothorax* globosus, lateral. rotundatus et inermis. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* elongato-subtriangularia, basi recta et prothorace latiora, deinde gradatim angustata, abdominis extremitatem haud attingentia, apice truncata et spinosa. *Sterna* subinermia, apice lata. *Abdominis* segmentum ultimum elongatum, elytris longius. *Pedes* subgraciles, postici elongati; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* rotundata; *femora antica* et *intermedia* paulo clavata, *postica* elongata, incrassata. *Tarsorum* et præc. *tarsorum poster. art. primus* elongatus; *art. ultimus* 1° valde brevior.

G. Aridæo : 1° *capite* minus lato; *antennis* multum brevioribus, corporis extrem. haud attingentibus; 2° *elytris* gradatim a base usque ad apicem angustatis; 3° *pedibus* brevioribus, jam satis differt.

211. POECILODERMA LEPTUROIDES. Jacq. DU VAL, in Hist. de Cuba. An. art., p. 267, pl. 10, fig. 8.

Patria : CUBA. Long. 12 1/2 mill.; lat. 3 3/4 mill. — Brunneum, albo-maculatum, maculis pilis albidis sistentibus; *prothorax* lævis, basi lateraliterque utrinsque parte maculatus; *elytra* guttata, punctata, prothorace vix 3-longiora; *corpus subtus* maculatum; *pedes* obsolete punctati.

681 (358 *ter*). G. CLOSTROCERA. SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 82.

C. *Bunonii*, Serv., l. c. Patrie inconnue.

682 (360 *bis*). G. CALLIDERIPHUS. Blanch. in Gay, Chili, V, 487. (White, Cat. Long. B M., p. 295; 7 espèces.)

X° Groupe. XYSTROCERITÆ, p. 229.

XXI° Division. CERASPHORITÆ.

683 (368 *bis*). G. GNATHOLEA. Thomson. (*Γνάθος, mandibule; λεώς, peuple.*)

Corpus elongatum, parallelum. *Caput* latum, paulo breve; *frons* declivis, ad antennarum basim paulo elevata. *Oculi* intus valde lunulati (pars inferna transversa). *Antennæ* oculorum in lunula insertæ, pilosæ, ♂ (in spec. nostr. mutilatæ), forsan elongatæ? apud ♀ corporis extrem. vix attingentes, art. 1° subclavato, 3° sequente vix longiore, art. 4 et 5 singulis 3° fere æquale, apud ♀ articulis cæteris gradatim decrescentibus. ♂ *Mandibulæ* magnæ, robustissimæ, fere ut apud *G. Diploschemam*, apice valde bifidæ, apud ♀ mediocres. *Palpi* mediocres. *Prothorax* globulosus, lateraliter rotundatus et inermis. *Scutellum* rotundatum. *Elytra* elongata, parallela, prothorace vix latiora, convexiuscula, apice rotundata et minute bispinosa. *Sterna* mutica; *prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* sat elongati, robusti; *intermedii* anticis longiores; *postici* cæteris longiores; *coxæ anticæ* rotundatæ; *acetabula antica* vix extus angulata; *femora* vix dilatata, depressa; antica cæteris latiora; *tibiæ* paulo depressæ. *Tarsi* mediocres, æquales.

G. Stromatio : 1° *corpore* minus convexo; 2° ♂ *antennarum art.* 3° breviore; 3° ♂ *mandibulis* magis robustis, apice valde bifidis; 4° *prothorace* magis globoso, lateraliter haud plagiato; 5° *prosterno* apice angustiore, præcipue differt.

Ce genre est très-remarquable par la forme des mandibules, qui, chez les mâles, rappellent celles du même sexe dans les *Diploschema*. Les taches d'ivoire sur les élytres rappellent, d'autre part, celles des *Eburia*.

212. GNATHOLEA EBURIFERA. Thomson.

Patria : Camboje, Assam. Long. 21 mill.; lat. 6 mill.

Brunnea, pubescens, pubescentia flavescente; oculi mandibulæque nigra; palpi rufo-brunnei; prothorax supra obsolete bituberculatus; elytra maculis 2 basilaribus simplicibus, et maculis 2 duplicatis, paulo post medium sitis, eburneis, ornata, sparsim tuberculata; corpus subtus pedesque pilosa; elongata, parallela.

Brunnea, pubescens, pubescentia flavescente; *oculi mandibulæ*que nigra; *palpi* rufo-brunnei; *elytra* maculis 2 basilaribus simplicibus, et maculis 2 duplicatis, longitudinalibus, paulo post medium sitis, eburneis, ornata; *corpus subtus pedes*que pilosa.

Elongata, parallela. *Caput* linea media, longitudinale instructum, subtuberculatum. *Antennæ* punctatæ, pilosæ. *Prothorax* globosus, lateral. rotundatus et inermis, impunctatus, supra obsolete bituberculatus. *Elytra* elongata, parallela, prothorace vix latiora, illo 3 1/2 longiora, sparsim tuberculata, apice rotundata et minute bispinosa. *Corpus subtus pedesque* minute punctata ubi pubescentia abest.

XXIIe Division. EBURITÆ, p. 237.

G. LAMPRACANTHUS, p. 244, n° 378.

M. F. Pascoe (*Trans. Ent. Soc. London*, 1859, p. 17) a publié une mauvaise petite diagnose de ce genre auquel il a assigné le nom de *Nyssicus*.

G. MALACOPTERUS, p. 248, n° 385.

Il convient de considérer, comme étant synonyme de ce genre, celui de *Malacomacrus* (White, *Cat. Long. B. M.*, p. 41), que cet auteur n'a pas craint d'intercaler parmi les *Prionites*.

684 (385 *bis*). G. COCCODERUS. Buquet, Rev. Zool. Cuv., 1840, p. 293. (White, Cat. Long. B. M., p. 96; 3 espèces.)

XXIIIe Division. XYSTROCERITÆ VERÆ, p. 249.

685 (389 *bis*). G. PHYMATIODERUS. Blanch. in d'Orb., Voy. Amér. mérid.

Espèce : P. bizonatus, Bl., l. c. Chili.

686 (391 *bis*). G. NOSERIUS. Pascoe, Trans. Ent. Soc. London, 1856-58, p. 95.

Espèce : N. tibialis, Pascoë, l. c. Bornéo.

687 (391 *ter*). G. TEMNOPIS. Serville, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 90.

Espèce : T. megacephalus, Germ., *Ins. Spec.*, 509. Syn. : *tæniatus*, Serv., l. c., p. 91. Brésil.

XIe Groupe. PTEROPLATITÆ, p. 254.

688 (399 *bis*). G. CTENODES. Oliv., Col., VI, p. 781. (White, Cat. Long. B. M., p. 55; 4 espèces.)

689 (400 *bis*). G. EVANDER. THOMSON. (*Nom propre.*) SYN. : *Amphidesmus.* SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1834, p. 65. (*Nom employé en* 1819 *par Lamarck, Mollusques.*) WHITE, Cat. Long. B. M., p. 84; 3 espèces.

690 (401 *bis*). G. TROPIDOSOMA. PERTY DEL., An. art. 1830, p. 85. Syn. : *Allocerus.* SERVILLE, Ann. Soc. Ent., 1832, p. 180. (WHITE, Cat. Long. B. M., p. 54; 2 espèces.)

Ce genre est ambigu dans toute l'acception du mot. Il se rattache aux *Prionites* par le prothorax bordé latéralement, mais il s'en éloigne d'une manière *radicale* par ses hanches antérieures arrondies, à cavités cotyloïdes antérieures médiocrement angulées en dehors. Ses autres caractères le rapprochent évidemment des *Ptéroplatites.*

Il convient donc d'en faire un groupe à part, rangé immédiatement après celui des *Ptéroplatites* en question. Les *Tropidosoma* constituent actuellement le 6ᵉ genre appartenant à la tribu des *Cérambycites vrais*, chez lequel le prothorax est bordé latéralement.

XIIIᵉ GROUPE. CALLIDIITÆ, p. 257.

G. DULARIUS, p. 258, nº 403. Syn. : *Physocnemum.* HALD., Long. (1847). *Nom déjà employé en* 1844 *par Burmeister* (Hand. Ent.), *Scarabæidæ.*

Une inadvertance très-regrettable m'a fait dire que le *type* de ce genre était le *Clytus luscus* de Fabricius; son *type* est, au contraire, le *Physocnemum Andreæ*, Hald., l. c., qui n'a pas, ainsi que je l'ai dit à tort, été rangé par M. Le Conte parmi les *Clytus.* Le nom générique de *Physocnemum* ayant déjà été employé, celui de *Dularius* doit nécessairement prévaloir.

691 (408 *bis*). G. OPSIMUS (Esch.) MANNERH., Bull. Moscou, 1843, p. 305.

Espèce : O. 4-lineatus, Mannerh., l. c. Amér. russe.

Ce genre peut être caractérisé brièvement de la manière suivante :

Facies Tetropii. Corpus depressum. *Caput* latum. *Antennæ* corporis extremitatem paulo superantes, art. 1° crasso, 3° sequente longiore, cæteris gradatim decres-

[illegible]. *Prothorax* globosus, lateral. spinosus. *Elytra* depressa, apice subrotundata. *Sterna* mutica. *Femora* valde clavata, depressa. *Tetropio* : 1° *corpore* magis depresso ; 2° *capite* minus abbreviato ; 3° *antennis* longioribus, art. 3° magis elongato, 4° *prothorace* later. spinoso ; 5° *femoribus* magis depressis, differt.

692 (488 *bis*). G. OXYPLEURUS, Mulsant, Col. Fr. Long., p. 57.

Espèce : *O. Nodieri*, Muls., l. c. Europe.

693 (409 *bis*). G. DRYMOCHARES, Mulsant, Soc. Agric. Lyon, 1847, 518.

Espèce : *Truqui*, Mulsant. Europe.

694 (409 *bis*). G. NOTHORHINA, Mulsant, Col. Fr. Supp. syn. *Drymonius*, Sch., Cat. Col. Eur.

Espèce : *N. muricata*, Muls., l. c. Europe.

IIIe Légion ou VIIe Sous-Tribu. SPONDYLITÆ, p. 261.

XVIIIe Groupe. CANTHAROCNEMITÆ, p. 274.

695 (417 *bis*). G. SCELEOCANTHA, Newman, Ann. Mag. nat. Hist., V, 14 (1840). (White, Cat. Long. B. M., p. 20, 2 espèces.)

Ce genre remplace, dans la Nouvelle-Hollande, celui de *Cantharocnemis* d'Afrique. Le prothorax épineux de ces genres, ainsi que leurs tibias antérieurs digités, se ressemblent beaucoup.

GENRES DE CÉRAMBYCITES VRAIS DONT LES DIAGNOSES ONT ÉTÉ PUBLIÉES ET QUE JE N'AI PAS VUS EN NATURE.

696. Acmæops, Le Conte, *an Attempt*, etc., p. 318.
697. Acrocyrta, Pascoë, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 44.
698. Adalbus, Fairmaire, *Ann. Soc. Ent.*, 1857, 490.
699. Agapete, Saund., *Tr. Ent. Soc.* N. S., vol. 1, 80.
700. Akiptera, — — — — 82.
701. Ancylodonta, Blanch., *in Gay*, Chili. V, 494.

702. Atylostagma, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 97.
703. Bimia, White, *Proc. Zool. Soc. London*, 1850.
704. Blemmya, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 42.
705. Callysphiris, Newm., *Ent.*, p. 1.
706. Calpazia, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 93.
707. Capnolymma, Pascoë, *l. c.*, 266.
708. Charis, Newman, *Ent.*, p. 21.
709. Clytellus, Westw., *Trans. Ent. Soc. N. S.*, II.
710. Collyrodes, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1859, 25.
711. Compsomera, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 152.
712. Curius, Newm., *Ent.*, 17.
713. Cyclodera, White, *Stokes, Voy. App.*, I, 510.
714. Cyrtophorus, Le Conte, *an Attempt*, etc., p. 29.
715. Dialeges, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 47.
716. Diorus, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 135.
717. Diotima, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1859, 57.
718. Dryobius. Le Conte, *an Attempt*, etc., p. 23.
719. Dynamostes, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 90.
720. Dysthæta, — — 1859, 31.
721. Eburida, White, *Zool. Ereb. A. Terr.*, 19.
722. Eburophora, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 332.
723. Eroschema, Pascoë, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 17.
724. Erythroplatys, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 200.
725. Euchroea, Guérin in Deless., *Ind. or.*, 1842.
726. Glaphyra, Newm., *Ent.*, p. 19.
727. Grammicosum, Bl., *in d'Orb. Amér. mérid.*, V, 489.
728. Hemesthocera, Newm., *Zool. Supp.*, 1850, cxi.
729. Hemilissa. Pascoë, *Tr. Ent. Soc.*, 1856-58, 238.
730. Holopterus, Bl., *in Gay*, Chili, V, 475.
731. Homalomelas, Parry, *Trans. Ent. Soc.*, V, 184.
732. Icosium, Lucas, *Ann. Soc. Ent.*, 1854, *Bull.*, p. viii.
733. Ischiotes, Newm., *Ann. Nat. Hist.*, V, 18.
734. Mecynopus, Erichs., *Arch.*, 1842, p. 222.
735. Merionæda, Pascoë, *Trans. Ent. Soc.*, 1856-58, 238.
736. Merostenus, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 244.
737. Necydalopsis, Bl., *in Gay*, Chili, V, 473.
738. Niræus, Newm., *Ch. Ent. Mag.*, IV, 194.
739. Obrida, White, *App. Stocke's Voy.*, I, 510.
740. Ommata, White, *Cat. Long. B. M.*, 194.
741. Ommidion, Newm., *Ch. Mag.*, IV, 196.

742. Omotes, Newm., *Ent.*, 353.
743. Omosarotes, Pascoe, *Journ. Ent.*, 1860, 131.
744. Ophyrops, White, *Zool. Ereb. A. Terr.*, 19.
745. Oplatocera, White, *Cat. Long. B. M.*, 124
746. Ostedes, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 43.
747. Oxylimma, — — — 21.
748. Pentomacrus, White, *Cat. Long. B. M.*, 297
749. Petalodes, Newm., *Ent.*, 9.
750. Piodes, Le Conte, *an Attempt*, etc., p. 418.
751. Phlyctenodes, Newm., *Ann. Nat. Hist.*, V, 20.
752. Phyllarthrius, Hope, *Ann. Nat. Hist.*, 1843, 366
753. Platynocera, Bl. *in Gay*, Chili, V, 471.
754. Prothema, Pascoë, *Tr. Ent. Soc.*, 1856-58, 43.
755. Pyresthes, Pascoë, *l. c.*, 96.
756. Pytheus, Newm., *Ent.*, 14
757. Romaleum, White, *Cat. Long. B. M.*, 309
758. Sebasmia, Pascoë, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 18.
759. Smilecerus, Le Conte, *an Attempt*, p. 8.
760. Sphecomorpha, Newm., *Ent.*, 10.
761. Stenhomalus, White, *Cat. Long. B. M.*, 243.
762. Thranius, Pascoë, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 22.
763. Tinopus, Le Conte, *an Attempt*, etc., 19.
764. Trichoferus, Wollaston, *Ins. Mad.*, 427.
765. Trichomesia, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1859, 18.
766. Trirachys, Hope, *Proc. Ent. Soc.*, 1841, 61.
767. Tricheops, New., *Ent. Mag.*, V, 171.
768. Tritomacrus, Newm., *Ent. Mag.*, I, 510.
769. Tylonotus, Le Conte, *an Attempt*, etc., 22.
770. Uragus, Guérin, *Icon. R. A.*, 230.
771. Xoanodera, Pascoe, *Tr. Ent. Soc.*, 1856-58, 92.
772. Zatrephus, Pascoë, *Tr. Ent. Soc.*, 1856-58, 94.

Ainsi que dans les genres de *Lamiites* non vus par moi en nature, un grand nombre de ceux qui précèdent ont été beaucoup trop brièvement caractérisés, surtout les genres créés par M. F. Pascoë.

IIIe Tribu. PRIONITÆ, p. 281.

Ier Groupe. PRIONITÆ VERÆ, p. 297.

VIIe Division. MALLODONITÆ, p. 318.

773 (487 *bis*). G. NOTOPHYSIS, Serv., Ann. Soc. Ent., 1832, p. 158.

Espèce : N. lucanoides, Serv., l. c., p. 159. Australie.

VIIIe Division. CALLIPOGONITÆ, p. 323.

774 (476 *bis*). G. DORYCERA, White, Cat. Long. B. M., p. 13.

Espèce : D. spinicornis, Fabr., *Ent. Syst.*, II, p. 245, 13; *nec buphthalmus*, Fabr. Asie orientale.

GENRES DE PRIONITES DONT LES DIAGNOSES ONT ÉTÉ PUBLIÉES ET QUE JE N'AI PAS VUS EN NATURE.

775. Cyrtonops, White, *Cat. Long. B. M.*, p. 32.
776. Dissosternus, Hope, *Tr. Zool. Soc.*, I, 106.
777. Dorx, Newm., *Ann. Nat. Hist.*, 1840, V, 15.
778. Eriosoma, Bl., *in d'Orbigny*, *Amér. mér.*, 207.
779. Homalopterus, Perty, *Del. An. art.*, 88.
780. Hoploscelis, Serville, *Ann. Soc. Ent.*, 1832, 169.
781. Rhaphipodus, — — 1832, 168.

ANNEXE AU SUPPLÉMENT ET AUX CORRECTIONS.

Cette dernière partie de mon travail renferme principalement la liste des genres *publiés*, dont la citation ou la description ont été omises dans les pages précédentes.

782 (1 *bis*). G. PTERIDOTELUS. WHITE, Cat. Long. B. M., p. 356

Espèce : P. laticornis, White, l. c., Pl. 9, fig. 2. Venezuela.

G. EMBRYON, p. 11, n° 7.

Ayant fait de nouvelles études sur ce genre singulier, j'ai acquis la conviction qu'il doit être *exclu* de la famille actuelle et reporté parmi les *Chrysomélides* dans le groupe des *Eumolpides*, auprès du *G. Hersilia* (Dej., Cat., 1837, p. 436), avec lequel il offre une très-grande analogie. Sa ressemblance avec les *Parmena* et, d'autre part, la longueur de ses antennes m'avaient complétement induit en erreur relativement à la place que le genre en question doit occuper dans l'ordre méthodique. J'ajouterai que M. A. Chevrolat a, le premier, attiré mon attention sur ce fait.

783 (29 *bis*). G. MACROPUS, SERV., Ann. Soc. Ent., 1835, 18.

Espèce typique : M. trochlearis, Sch., *Syn. Ins.*, 3. 348, Cay.

784 (45 *bis*). G. PTEROTRAGUS. CHEVROLAT, R. M. Zool., 1856, p. 488

Espèce : P. lugens, Chevrl., l. c. Gabon.

785 (62 *bis*). G. ISCHIOCENTRA THOMSON. (ἰσχίον, *hanche*; κέντρον, *aiguillon*.)

Facies Oncideris. Caput elongatum; *frons* valde depressa, perpendicularis, inter antennarum basim valde concava et utrinsque parte cornu recurvo (apud ♂ magis conspicuo) armata. *Oculi* intus lunati, elongati, postice longitud. recte truncati. *Antennæ* basi distantes, apud ♂ longissimæ, corpore magis quam dimidia parte longiores, apud ♀ breviores, art. 1° elongato, clavato, 3-5 subtus pilosis, 3° sequente longiore, ultimo fere æquale, 4-10 quasi subæqualibus, fere art. 4° singulis æqualibus, *ultimo* subtus sparsim piloso. *Palpi* maxillares sat elongati. *Mandibulæ* mediocres. *Prothorax* subtransversus, cylindricus, parallelus, lateral. inermis. *Elytra* prothorace basi multum latiora; *humeri* prominentes, supra declives, deinde usque ad extremitatem paulo decrescentia, convexa, apice rotundata. *Sterna* mutica. *Prosternum* apice angustatum; *mesosternum* apice latum. *Pedes* robusti, *antici* (præc. apud ♂) cæteris longiores; *coxæ anticæ* rotundatæ, apud ♂ singulæ cornu spiniforme, valido, antice armatæ, hoc cornu antrorsum directo pauloque curvato; *acetabula antica* extus angulata; *femora* robustissima, valde clavata. *Tarsi* robusti, subæquales.

Hoc genus *Onciderem* appropinquat, sed illo : 1° *corpore* minus convexo; 2° *antennis* longioribus, art. 3° cæterisque magis elongatis; 3° *prothorace* minus amplo, lateral. inerme; 4° *prosterno* apice magis angusto; 5° *pedibus* robustioribus; 6° *coxis anticis* ♂ singulis spina armatis, jam satis distinctus est

Trois genres seulement parmi les *Lamiites* offrent, à ma connaissance, des hanches antérieures armées, chez les ♂, d'une épine; ce sont les *G. Simphyletes* (p. 39), le *genre actuel*, et celui d'*Ischioloncha* (p. 122).

213. ISCHIOCENTRA CLAVATA. Thomson.

Patria : Brasilia. Long. 14-16 mill.; lat. 5 6 mill.

Albo-pubescens, maculis brunneis irregularibus, sæpe confluentibus, brunneis, ubique recondita, his maculis lateraliter ante medium evanescentibus, qua maculis 2 albis, obliquis, ab humeris versus suturam descendentibus, videntur.

Albo-pubescens, maculis brunneis irregularibus, sæpe confluentibus, brunneis, ubique recondita; *antennæ palpique* brunnea; *frontis cornua* nigra; *mandibulæ* nigræ; *elytrorum maculis* brunneis lateral. ante medium evanescentibus, qua maculis 2 albis, obliquis, ab humeris versus suturam descendentibus, videntur; *humeri* nigri; *pedes* nigri vel nigricantes.

Facies Oncideris. Caput vix punctatum. *Prothorax* lateral. inermis, paulo inæqualis. *Elytra* basi prothorace latiora, illo fere 4-longiora, obsolete punctata, apice rotundata. *Pedes* læves.

Je possède deux autres espèces inédites devant rentrer dans ce genre.

786 (76 *bis*). G. AMPHITHOECIA. Fairmaire, Ann. Soc. Ent., 1859, 529.

Espèce typique : A. saturella, Bl., *Hist. Chile. Zool.*, V, 518, pl. 30, fig. 11 (*Agapanthia*).

787 (80 *bis*). G. CHARIESTHES. Chevrt., R. M. Zool., 1858, 306.

Espèce typique : C. multinotatus, Chevrt., l. c. Gd. Bassam.

788 (324 *bis*). G. OECTROPSIS. Bl. in Hist. Chili, V, Zool., p. 503.

Espèce : O. latifrons, Bl., l. c. Chili.

789 (202 *bis*). G. DORCASTA. Pascoe, Trans. Ent. Soc., London, 1856-58, p. 264.

Espèces : D. crassicornis et *oryx*. Pascoë, l. c. Amér. mérid.

790 (230 *bis*). G. ENOPLODERUS. Fald., N. M. Moscou, V, 1837.

(Le nom de l'espèce m'est inconnu.)

La citation du G. *Acanthophorus*, p. 323, a été placée par erreur avant la description du *Derobrachus procerus*, p. 324. C'est le contraire qui doit avoir lieu.

M. Lucas (*R. M. Zool.*, 1853) a fondé le G. *Sympiezocera*.

Enfin M. Chevrolat (R. M. de Zool., 1855, p. 185) a créé les genres *Tecton* et *Temnoscelis*, mais sans donner la diagnose de ces genres.

Je crois devoir donner ici, à titre de renseignement seulement, les noms des genres de *Cérambycides* cités dans le catalogue Dejean, 1837, que je n'ai pas vus en nature :

Ornistomus, p. 346; Dicranops, 348; Leptocnemus, 348; Eudoxilus, 348; Enaphalodes, 352 ; Stenopeplus, 352; Eurypygon, 355; Trichoscelis, 355; Centrocerum, 355; Euryscelis, 357; Plectromerus, 358; Chætosoma, 366; Phymatoderus, 366 ; Anancylus, 367; Ancystroderus, 367; Trachystola, 369; Batrachorhina, 371, Sophronica, 373; Phidola, 374; Eumathes, 375 ; Acharidis, 375; Gnaphalocera. 375; Bebelis, 376; Evethis, 376.

Il est probable que plusieurs de ces genres, dont la diagnose n'a jamais été publiée, doivent constituer des doubles emplois avec ceux qui ont été décrits ou cités dans cet ouvrage.

POSTFACE.

Ainsi que son titre l'indique, cet ouvrage n'a pas la prétention de s'élever à la hauteur d'un travail synoptique.

Le but qu'il s'est proposé d'atteindre a été de *débrouiller*, si je puis m'exprimer ainsi, la classification de la famille actuelle.

D'ailleurs, si l'on veut bien réfléchir que, depuis la publication du travail consciencieux, mais trop incomplet, publié par Serville sur ces insectes, aucun auteur ne s'en est occupé d'une manière générale, on comprendra la nécessité de celui que j'offre aujourd'hui au public savant.

Or Serville n'a connu que 206 genres de *Cérambycides*; j'en ai décrit ou cité près de 800 dans cet ouvrage. La collection Dejean ne renfermait que 1,802 espèces appartenant à cette famille; les collections actuelles en renferment plus de 5,000 (1), d'où il résulte que les genres ont augmenté environ dans la même proportion que les espèces.

Sur ces 800 genres, il est juste de dire que 170 environ me sont restés inconnus en nature, ce qui porte à moins de 650 le nombre de ceux auxquels j'ai pu assigner une place dans l'ordre méthodique.

Puisse la critique des princes de la science être légère à cet ouvrage, qui m'a coûté plus d'une année de travail assidu, et j'ose dire consciencieux.

(1) Ma propre collection compte plus de 4,000 espèces de *Cerambycides*

Puisse-t-il être l'avant-coureur d'un *species*, ou au moins d'un catalogue de la famille des *Cérambycides*, dont je m'occuperai plus tard, si les savants veulent bien favoriser ce dessein.

Puisse enfin cet ouvrage mettre un frein salutaire aux opuscules futiles ou nuisibles dont quelques auteurs, plus entomologistes de nom que de fait, n'ont pas craint d'infester la famille actuelle, au grand détriment de la science, et des savants pour qui les travaux scientifiques faits consciencieusement sont placés au même rang que les actions grandes, nobles et utiles !

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES TRIBUS, SOUS-TRIBUS, GROUPES, SOUS-GROUPES, DIVISIONS, SOUS-DIVISIONS, ET ESPÈCES DÉCRITES, COMPRIS DANS CET OUVRAGE.

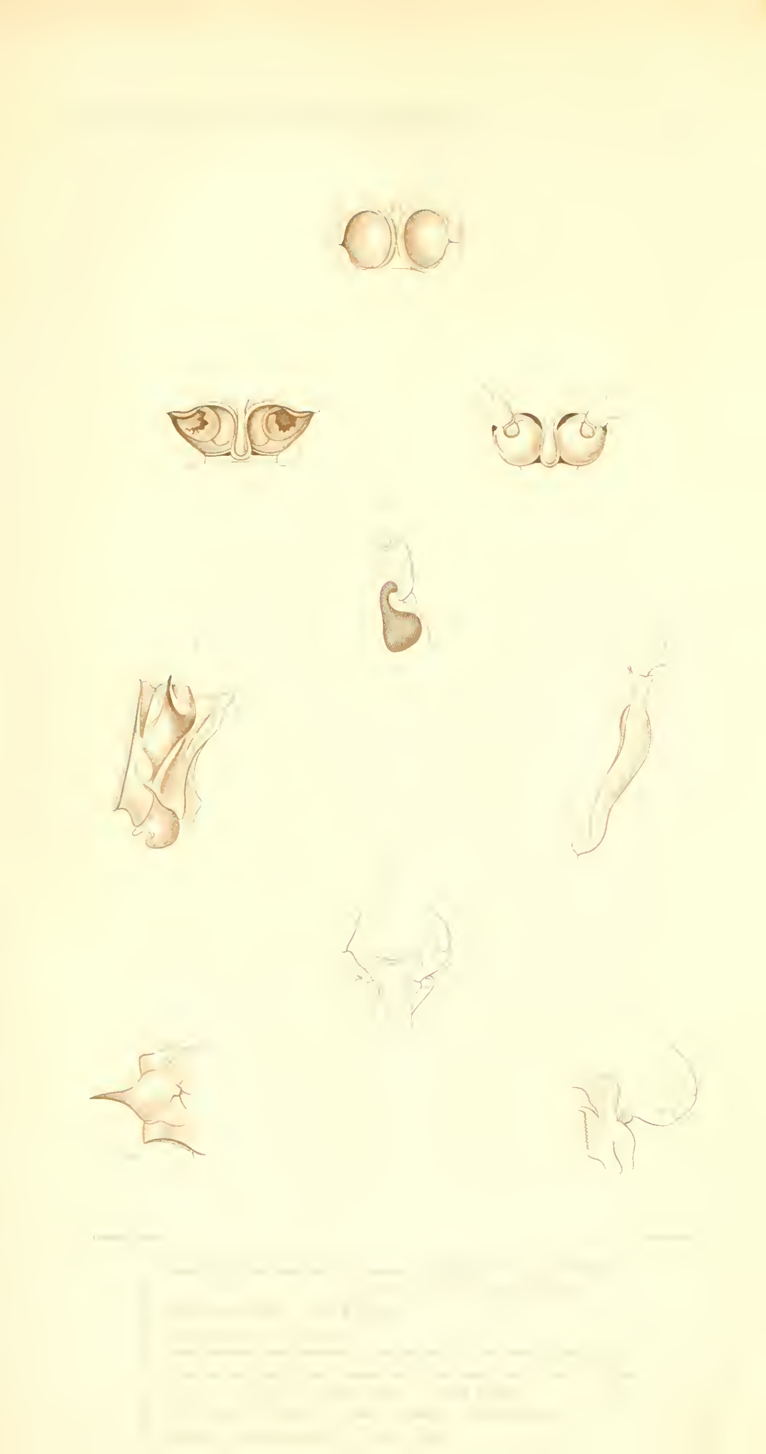
NOTA. *Les noms synonymiques sont imprimés en caractères italiques.*

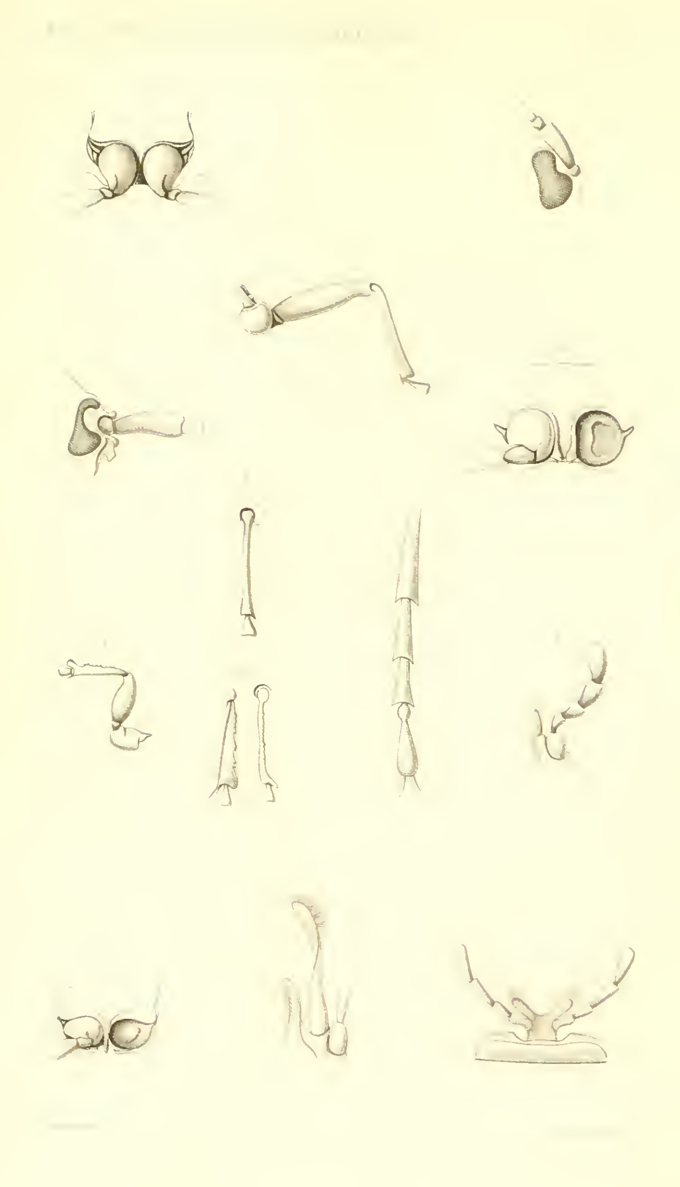
R.

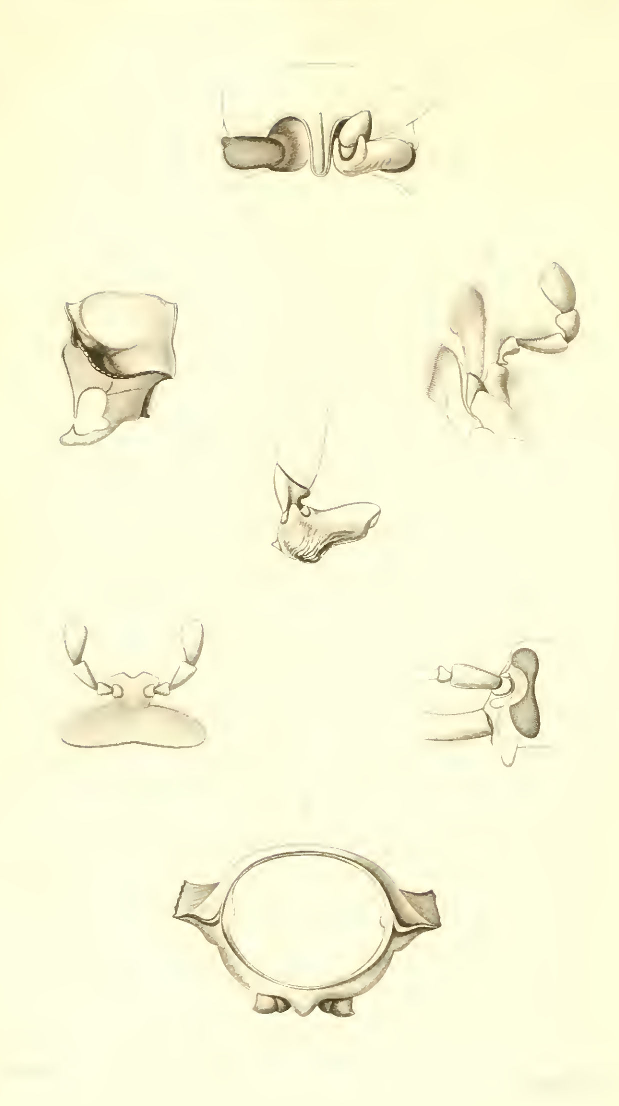
GENRES OUBLIÉS (41 *ter*) MICROPLIA, Serv., *An.*, 1835, 21 (*Leptoplia*, Dej., *Cat.*, 365). — (34 *bis*) XYLOTRIBUS, Serv., *An.*, 1835. 80.

TABLE DES MATIÈRES.

IMPRIMERIE DE Mme Ve BOUCHARD-HUZARD, RUE DE L'ÉPERON, 5. — PARIS. 1861









MUSÉE SCIENTIFIQUE

OU RECUEIL D'HISTOIRE NATURELLE.

Le MUSÉE SCIENTIFIQUE paraît par livraisons plus ou moins considérables et à des époques indéterminées.

A raison de l'importance essentiellement variable desdites livraisons, le prix a dû en être fixé comme suit :

Par planche coloriée.	1 fr. 00 c
— noire.	» 75
Par chaque feuille de texte	1 00

ARCHIVES ENTOMOLOGIQUES

OU ILLUSTRATIONS D'INSECTES NOUVEAUX ET RARES.

GRAND IN-8 EN 2 VOLUMES : 1857-1858.

Prix des deux vol., avec planches coloriées, 75 fr.; avec planches noires, 60 fr.

Voyage au Gabon.

UN GROS VOLUME GRAND IN-4° SUR PAPIER DE LUXE, AVEC 15 PLANCHES COLORIÉES.

Extrait des Archives entomologiques.

Prix, 160 fr.

MONOGRAPHIE DE LA FAMILLE DES NILIONIDES.

Extrait du Musée scientifique

Avec planches noires, prix. . . . 10 fr.

ARCANA NATURÆ

Avec planches coloriées, prix. . . 75 fr.

Avec planches noires, prix. . . . 60

WALLACE.

VOYAGE DANS L'ASIE ORIENTALE,

Extrait du 1er vol. des Archives entomologiques

Grand in-4°, avec planches coloriées, prix. . . 15 fr.

Grand in-8°, avec planches noires. . . . . . . 8 fr.

MONOGRAPHIE DES CICINDÉLIDES

[illegible] des M[illegible] et des M[illegible]es.

1 VOL. GR. IN-4°, 1857, AVEC 11 PL.

Avec planches coloriées, prix. . . 30 fr.

Avec planches noires, prix. . . . 24 fr.

MONOGRAPHIE DU GENRE BATOCERA.

Extrait de l'Arcana naturæ.

GRAND IN-FOLIO AVEC 3 PLANCHES NOIRES.

Prix, 15 fr.

MONOGRAPHIE DE LA FAMILLE DES MONOMMIDES.

Extraite des Ann. de la Soc. entom. de France, 1860.

Grand in-8° sur papier de luxe,

AVEC 3 PLANCHES COLORIÉES; PRIX, 15 FR.

MONOGRAPHIE DU GENRE SPHENISCUS.

Extrait de l'Arcana naturæ

GR. IN-FOLIO AVEC 2 PLANCHES NOIRES.

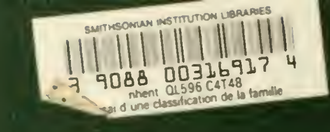
Prix, 12 fr.

MONOGRAPHIE DU GENRE PSALIDOGNATHUS.

Extrait de l'Arcana naturæ

Prix, 6 fr.

PARIS. — IMPRIMERIE DE MADAME VEUVE BOUCHARD-HUZARD, RUE DE L'ÉPERON, 5.


SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00316917 4
nhent QL596 C4T48
sai d une classification de la famille